

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

LUCAS VASCONCELOS ROCHA
LUIZ HENRIQUE CARRILHO GONÇALVES
MATEUS TUCCI MORETTI

ACADEMEEK
GESTÃO DE EVENTOS ACADÊMICOS

CURITIBA

2016

LUCAS VASCONCELOS ROCHA
LUIZ HENRIQUE CARRILHO GONÇALVES
MATEUS TUCCI MORETTI

ACADEMEEK
GESTÃO DE EVENTOS ACADÊMICOS

Trabalho apresentado como requisito parcial à obtenção do grau Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas no curso Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Setor de Educação Profissional e Tecnológica da Universidade Federal do Paraná.

Orientador: Prof. Alexander Robert Kutzke

CURITIBA
2016

*Agradecemos a Deus, aos nossos pais,
e ao professor Alexander por todo apoio.*

RESUMO

Analisando-se a necessidade que centros acadêmicos possuem no que se refere a uma solução eficiente para gestão de eventos estudantis, foi desenvolvido o “Academeeek”. Concebido para ser utilizado como ferramenta de controle de presença (RSVP), emissão de certificados e crachás, planejamento e gestão de eventos acadêmicos. Em suas propostas estão a segurança de informações, performance, design agradável, compatibilidade em diferentes dispositivos. O objetivo fora alcançado, levando em conta que o sistema atende as necessidades do usuário quanto às funcionalidades úteis que propiciam um considerável ganho de tempo em atividades rotineiras em gestão de eventos.

Palavras-chave: eventos, gestão, planejamento

ABSTRACT

Analyzing the demands that student associations have about an efficient solution for student events management, “Academeeek” was developed. Made to be used as a RSVP, certificate and card emission, planning and management of events. In its proposal are information security, performance, fine design and cross-device compatibility. The target was reached, considering that the system can surprise the user about the useful functionalities permitting an expressive time-gain in routine activities about events management.

Keywords: *events, management, planning.*

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|---|-----|
| Figura 1: WBS - Parte I..... | 21 |
| Figura 2: WBS - Parte II..... | 22 |
| Figura 3: Diagrama de Entidade-Relacionamento - Visão Ampla..... | 29 |
| Figura 4: Diagrama Entidade-Relacionamento - Visão Detalhada I..... | 30 |
| Figura 5: Diagrama Entidade-Relacionamento - Visão Detalhada II..... | 31 |
| Figura 6: Diagrama Entidade-Relacionamento - Visão Detalhada III..... | 32 |
| Figura 7: Modelo Lógico - Visão Ampla..... | 33 |
| Figura 8: Modelo Lógico - Visão Detalhada I..... | 34 |
| Figura 9: Modelo Lógico - Visão Detalhada II..... | 35 |
| Figura 10: Modelo Lógico - Visão Detalhada III..... | 36 |
| Figura 11: Diagrama de Classes - Visão Ampla..... | 39 |
| Figura 12: Diagrama de Classes - Visão Detalhada I..... | 40 |
| Figura 13: Diagrama de Classes - Visão Detalhada II..... | 41 |
| Figura 14: Diagrama de Classes - Visão Detalhada III..... | 42 |
| Figura 15: Diagrama de Casos de Uso..... | 43 |
| Figura 16: UC001 - Realizar Login..... | 46 |
| Figura 17: UC002 - Realizar Cadastro..... | 47 |
| Figura 18: UC003 - Inscrever Evento..... | 47 |
| Figura 19: Tela da atividade (visão do participante)..... | 48 |
| Figura 20: UC004 - Inscrever Atividade..... | 48 |
| Figura 21: UC005 - Desinscrever Atividade..... | 48 |
| Figura 22: UC006 - Editar Dados..... | 49 |
| Figura 23: UC007 - Baixar Material..... | 49 |
| Figura 24: UC008 - Editar Atividades Palestrante..... | 50 |
| Figura 25: UC009 - Adicionar Material..... | 51 |
| Figura 26: UC010 - Remover Material..... | 51 |
| Figura 27: UC011 - Criar Evento..... | 52 |
| Figura 28: UC014 - Editar Landing Page..... | 52 |
| Figura 29: UC015 - Adicionar Patrocinador..... | 53 |
| Figura 30: UC017 - Configurar Certificado..... | 53 |
| Figura 31: UC018 - Imprimir Lista de Presença..... | 54 |
| Figura 32: UC019 - Confirmar presença do Participante na Atividade..... | 54 |
| Figura 33: UC020 - Habilitar Certificado do Evento Realizado..... | 55 |
| Figura 34: UC021 - Adicionar Atividade..... | 56 |
| Figura 35: UC024 - Adicionar Palestrante..... | 57 |
| Figura 36: UC025 - Associar Palestrante..... | 58 |
| Figura 37: Diagrama de Sequência - Realizar Login..... | 120 |
| Figura 38: Diagrama de Sequência - Realizar Cadastro..... | 123 |
| Figura 39: Diagrama de Sequência - Inscrever Evento..... | 125 |
| Figura 40: Diagrama de Sequência - Inscrever Atividade..... | 126 |
| Figura 41: Diagrama de Sequência - Desinscrever Atividade..... | 127 |
| Figura 42: Diagrama de Sequência - Editar Dados..... | 128 |
| Figura 43: Diagrama de Sequência - Baixar Material..... | 129 |
| Figura 44: Diagrama de Sequência - Editar Atividades..... | 130 |

| | |
|--|-----|
| Figura 45: Diagrama de Sequência - Adicionar Material..... | 131 |
| Figura 46: Diagrama de Sequência - Remover Material..... | 132 |
| Figura 47: Diagrama de Sequência - Criar Evento..... | 133 |
| Figura 48: Diagrama de Sequência - Editar Evento..... | 134 |
| Figura 49: Diagrama de Sequência - Remover Evento..... | 135 |
| Figura 50: Diagrama de Sequência - Editar Landing Page..... | 136 |
| Figura 51: Diagrama de Sequência - Adicionar Patrocinador..... | 137 |
| Figura 52: Diagrama de Sequência - Remover Patrocinador..... | 138 |
| Figura 53: Diagrama de Sequência – Configurar Certificado..... | 139 |
| Figura 54: Diagrama de Sequência - Imprimir Lista de Presença..... | 140 |
| Figura 55: Diagrama de Sequência - Confirmar Presença do Participante na Atividade..... | 141 |
| Figura 56: Diagrama de Sequência - Habilitar Certificado do Evento Realizado.... | 142 |
| Figura 57: Diagrama de Sequência - Adicionar Atividade..... | 143 |
| Figura 58: Diagrama de Sequência - Editar Atividade..... | 144 |
| Figura 59: Diagrama de Sequência - Remover Atividade..... | 145 |
| Figura 60: Diagrama de Sequência - Adicionar Palestrante..... | 146 |
| Figura 61: Diagrama de Sequência - Associar Palestrante..... | 147 |
| Figura 62: Diagrama de Sequência - Desassociar Palestrante..... | 148 |
| Figura 63: Diagrama de Sequência - Adicionar Tipo Evento..... | 149 |
| Figura 64: Diagrama de Sequência - Remover Tipo Evento..... | 150 |
| Figura 65: Diagrama de Sequência - Adicionar Tipo Atividade..... | 151 |
| Figura 66: Diagrama de Sequência - Remover Tipo Atividade..... | 152 |
| Figura 67: Diagrama de Sequência - Cadastrar Administrador..... | 153 |
| Figura 68: Diagrama de Sequência - Desinscrever Evento..... | 154 |

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| RESUMO..... | 4 |
| ABSTRACT..... | 5 |
| ÍNDICE DE FIGURAS..... | 6 |
| 1 INTRODUÇÃO..... | 10 |
| 1.1 PROBLEMA..... | 11 |
| 1.2 JUSTIFICATIVA..... | 11 |
| 1.3 OBJETIVOS..... | 12 |
| 1.3.1 OBJETIVO GERAL..... | 12 |
| 1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS..... | 12 |
| 2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA..... | 14 |
| 2.1 IMPORTÂNCIA DA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS ACADÊMICOS..... | 14 |
| 2.2 LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES..... | 16 |
| 2.3 DAS OPÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO..... | 17 |
| 3 METODOLOGIA DO TRABALHO..... | 19 |
| 3.1 PROCESSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE..... | 19 |
| 3.2 PLANO DE ATIVIDADE..... | 20 |
| 3.3 PLANO DE RISCOS..... | 23 |
| 3.4 RESPONSABILIDADES..... | 24 |
| 3.5 MATERIAIS..... | 24 |
| 3.5.1 DESENVOLVIMENTO..... | 24 |
| 3.5.1.1 LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO / SERVIDOR / RECURSOS..... | 24 |
| 3.5.1.2 BANCO DE DADOS..... | 25 |
| 3.5.1.3 GERENCIAMENTO DE VERSÕES..... | 25 |
| 3.5.2 ANÁLISE..... | 26 |
| 3.5.3 SERVIDOR DE TESTES..... | 27 |
| 3.6 DESENVOLVIMENTO DO PROJETO..... | 27 |
| 3.7 DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA..... | 27 |
| 3.7.1 MODELAGEM DO BANCO DE DADOS..... | 28 |
| 3.7.2 ARQUITETURA DO SISTEMA..... | 37 |
| 3.7.3 ESTRUTURA LÓGICA DO SISTEMA..... | 38 |
| 4. APRESENTAÇÃO DO SOFTWARE..... | 45 |
| 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS..... | 59 |
| 5.1 PLANO DE MATURIDADE DO SISTEMA..... | 59 |
| REFERÊNCIAS..... | 60 |
| APÊNDICE..... | 61 |
| APÊNDICE 1 - ESPECIFICAÇÕES DE CASO DE USO..... | 61 |
| UC001 - Realizar Login..... | 62 |
| UC002 - Realizar Cadastro..... | 64 |
| UC003 - Inscrever Evento..... | 66 |
| UC004 - Inscrever Atividade..... | 67 |
| UC005 - Desinscrever Atividade..... | 69 |
| UC006 - Edita Dados..... | 71 |
| UC007 - Baixar Material..... | 73 |
| UC008 - Editar Atividades Palestrante..... | 74 |
| UC009 - Adicionar Material..... | 76 |

| | |
|--|-----|
| UC010 - Remover Material..... | 78 |
| UC011 - Criar Evento..... | 80 |
| UC012 - Editar Evento..... | 82 |
| UC013 - Remover Evento..... | 84 |
| UC014 - Editar Landing Page..... | 86 |
| UC015 - Adicionar Patrocinador..... | 88 |
| UC016 - Remover Patrocinador..... | 90 |
| UC017 - Configurar Certificado..... | 92 |
| UC018 - Imprimir Lista de Presença..... | 94 |
| UC019 - Confirmar presença do Participante na Atividade..... | 96 |
| UC020 - Habilitar Certificado do Evento Realizado..... | 98 |
| UC021 - Adicionar Atividade..... | 100 |
| UC022 - Editar Atividade Administrador..... | 102 |
| UC023 - Remover Atividade..... | 104 |
| UC024 - Adicionar Palestrante..... | 106 |
| UC025 - Associar Palestrante..... | 108 |
| UC026 - Desassociar Palestrante..... | 110 |
| UC027 - Adicionar Tipo Evento..... | 111 |
| UC028 - Remover Tipo Evento..... | 112 |
| UC029 - Adicionar Tipo Atividade..... | 113 |
| UC030 - Remover Tipo Atividade..... | 114 |
| UC031 - Cadastrar Administrador..... | 115 |
| UC032 - Desinscrever Evento..... | 117 |
| APÊNDICE 2 - DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA..... | 119 |
| APÊNDICE 4 - DIAGRAMA MODELO FÍSICO..... | 156 |
| APÊNDICE 5 - DIAGRAMA DE CLASSES..... | 157 |
| APÊNDICE 6 - DIAGRAMA DE CASOS DE USO..... | 159 |
| APÊNDICE 7 - STRUCTURED QUERY LANGUAGE (SQL)..... | 164 |

1 INTRODUÇÃO

Todos os anos, os estudantes universitários elegem dentre eles, seus representantes. Esses, por sua vez, têm o papel de fazer conhecidos os interesses da classe estudantil para o corpo docente e promover a disseminação de conhecimento, em diversas ocasiões de forma independente da instituição acadêmica. Através de eventos como semanas acadêmicas, feiras e jornadas, os alunos alcançam esse conhecimento. Por isso, esses eventos têm sido cada vez mais valorizados, não só por alunos, mas por professores, funcionários e até mesmo os familiares.

A equipe de desenvolvimento deste trabalho participou da organização de vários eventos acadêmicos. Os autores fizeram parte do Centro Acadêmico de Tecnologia em Informação da Universidade Federal do Paraná, em que, diversas vezes, depararam-se com problemas para organizar esses eventos.

Empenhados em promover a primeira semana acadêmica do curso, propuseram a elaboração de um sistema *web* que facilitasse esse processo. No ano de 2015, mais precisamente no mês de agosto, foi lançada uma versão simples do sistema. Através deste protótipo, conseguiu-se automatizar tarefas que, embora pareçam simples, são bastante demoradas e mecânicas. Emissão de certificado, lista de presença, controle de inscrições são apenas alguns exemplos.

Em 2016, escolheu-se criar uma versão atualizada do sistema. Os autores cogitaram, algumas vezes, em utilizar a plataforma outrora desenvolvida e ampliá-la. Após muitas reuniões, julgaram mais conveniente desenvolver de forma profissional, através da experiência obtida ao longo da carreira acadêmica, o *Academeek*, que propõe ser uma solução eficiente de gestão de eventos acadêmicos, bem como facilitar outras atividades pertinentes.

1.1 PROBLEMA

O presente trabalho se propõe a auxiliar instituições de representação estudantil na realização de eventos voltados ao público acadêmico, oferecendo um sistema de gestão eficiente para tal finalidade.

Apesar de terem vivenciado as dificuldades que uma entidade estudantil enfrenta ao oferecer um evento acadêmico, os autores publicaram, através de um formulário eletrônico (*Google Forms*), uma pesquisa com diversos centros acadêmicos em todo o Brasil, relatada na seção 2.2. Felizmente, 21 representantes de centros acadêmicos foram voluntários e responderam oito perguntas a respeito da utilidade de recursos voltados a gestão de eventos. Os centros em questão são integrantes das universidades no Brasil. Além disso, representantes de duas organizações privadas responderam aos questionários, sendo elas o *Google Developers Group* Curitiba e a *Empreenda Mais*.

A pesquisa, disponível no endereço eletrônico <https://goo.gl/rmVn4a>, apontou que os centros acadêmicos carecem de uma forma centralizada de gestão dos eventos a serem promovidos. Isto é, emissão de certificados, controle de participantes, atividades e palestrantes, divulgação, impressão de listas e crachás, planejamos e organização de dados.

1.2 JUSTIFICATIVA

A organização de eventos acadêmicos demanda um planejamento muito exacerbado pois está estritamente relacionada a diversos fatores que podem comprometer o projeto como um todo. Se, por exemplo, não houver um controle eficiente de inscritos no evento, pode inviabilizar o local, ou até mesmo extrapolar as limitações financeiras, perder apoio da universidade ou até outras situações que podem ser ponto-chave para o fracasso do evento.

A ferramenta que foi proposta pelos autores visa colaborar para que os administradores de tais eventos tenham como organizar e planejar os mesmos de forma eficiente, facilitando a tomada de decisões automatizando processos e

possibilitando focar em outras atividades que envolvem a administração de um evento acadêmico.

A pesquisa realizada pelos autores comprova que os centros acadêmicos carecem de uma solução como a que está sendo proposta neste trabalho. Por isso, o enfoque dos autores está no desenvolvimento dessa plataforma.

1.3 OBJETIVOS

1.3.1 OBJETIVO GERAL

Visa-se desenvolver um sistema que seja útil para gestão de eventos acadêmicos, possibilitando participantes, administradores e palestrantes a terem interfaces personalizadas e condizentes com suas necessidades. O sistema deverá comportar múltiplos administradores (centros acadêmicos), que por sua vez farão a gestão de seus eventos de forma independente.

Além disso, pretende-se desenvolver funcionalidades levantadas através de pesquisas aos administradores, como a emissão de crachás personalizados, páginas de pouso¹ para divulgação e impressão de certificados autênticos.

1.3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Levantar as necessidades comuns dos centros acadêmicos no âmbito da organização de eventos;
- Elicitar requisitos de acordo com essas necessidades;
- Elaborar a prototipação das telas, preferencialmente em HTML / CSS;
- Modelar o banco de dados e diagrama de classes;
- Elaborar um fluxo de desenvolvimento consistente;
- Desenvolver o sistema de acordo com a documentação de desenvolvimento;
- Realizar testes contínuos e consistentes;
- Revisar e propor novas funcionalidades;
- Realizar as mudanças de acordo com demandas apresentadas.

No capítulo a seguir, há um comparativo entre as soluções gratuitas e pagas disponíveis no mercado que atendem aos centros acadêmicos atualmente. Porém,

¹ Página de pouso (*landing page*) é o termo utilizado para definir um sítio eletrônico que tenha como objetivo divulgar um produto, serviço ou evento, de forma sucinta e intuitiva, para ser veiculado em anúncios em portais, buscadores e/ou redes sociais

constatou-se, atualmente, não há uma ferramenta que foque seu público-alvo nos centros acadêmicos. O desenvolvimento é apresentado no capítulo 4 e a conclusão no capítulo 5.

2 FUNDAMENTAÇÃO TEÓRICA

Empenhados na construção de um sistema voltado aos centros acadêmicos que de fato seja útil e interventor na abordagem em que os tais assumem na organização de eventos, os autores deste trabalho julgaram apropriado dedicar um capítulo exclusivamente para embasar a problematização que o sistema poderá resolver.

Através da citação de outros autores e profissionais renomados em suas competências, buscou-se elicitare as necessidades mais abrangentes e as funcionalidades mais requisitadas para esse propósito.

2.1 IMPORTÂNCIA DA ORGANIZAÇÃO DE EVENTOS ACADÊMICOS

A promoção de eventos que integrem atividades têm sido ferramenta utilizada por centros acadêmicos - entidades sem fins lucrativos que representam a classe estudantil de um curso - para possibilitar que os alunos possam ter contato com temas que são abordados em aula de forma superficial ou, em muitos casos, aprofundando ainda mais no tema.

Além disso, as palestras servem como ferramentas de percepção de novos horizontes no que tange a assuntos da área relacionada, conforme é descrito a seguir. Em um artigo para o Jornal de Pediatria da Sociedade Brasileira de Jornal de Pediatria, escrito por acadêmicos de Farmácia da Universidade Federal do Mato Grosso no ano de 2008, consta que foi realizado um circuito de palestras a respeito do aleitamento materno para estudantes do ensino fundamental. Os resultados indicaram que palestras “[...] exercem influência benéfica sobre o conhecimento, percepção e atitudes em relação ao aleitamento materno”. (FUJIMORI, 2008) Em outra ocasião, o coordenador do curso de Administração da Unicastelo (São Paulo), professor Paulo Marcatto, em entrevista ao portal de notícias da Unicastelo no ano de 2016, ressalta a importância da organização de eventos acadêmicos organizados por estudantes.

“Percebe-se o alto nível das nossas palestras [...]. Temos feito um trabalho incessante a fim de estimular nossos discentes a se dedicarem às pesquisas e já estamos compartilhando desses resultados”. (MARCATTO, 2016).

Em um artigo virtual ao sítio eletrônico da Faculdade Maurício de Nassau, o Professor Me. Inácio Feitosa da Universidade Fernando Pessoa, defende:

“Os congressos, por se tratarem de atividade educacionais fora da sala de aula, oferecem aos participantes a convivência com outros cenários, outras realidades que, somadas ao cotidiano, se transformam em aprendizagem”. (FEITOSA, 2014)

É evidente que atividades propostas por estudantes e organizadas por seus representantes também têm muito a acrescentar em sua carreira profissional. Os currículos sofrem um considerável reforço com o registro desse tipo de evento. É possível colecionar certificados distintos, tais como: certificado de participação do congresso; certificado de apresentação de trabalhos científicos; certificados de publicação de artigos na revista do congresso, por exemplo.

Apesar das dificuldades de realização e apoio às iniciativas científicas, sobretudo às atividades de caráter local e regional, esses eventos vêm adquirindo importância e frequência crescentes na comunidade científica (CAPUCCI et al., 1999). Essas dificuldades vêm sendo trabalhadas para que não sejam mais uma realidade.

Em muitas universidades, dentre elas a Universidade Federal do Paraná, há um setor específico voltado a apoiar os centros acadêmicos para organizar eventos do gênero. Na universidade citada, a Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis oferece anualmente uma verba para a realização de eventos estudantis organizados pelos estudantes de graduação através de suas entidades representativas. Os eventos podem ser de caráter didático-científico (semanas ou jornadas de cursos, congressos, simpósios, seminários, ciclos de conferências e outros similares), político-acadêmico (encontros de estudantes e de entidades estudantis), eventos de

natureza artístico-cultural (semana cultural, festival de cultura, entre outros), ou ainda, eventos esportivos (atléticas).

Diante disso, evidencia-se que a organização de eventos acadêmicos, sobretudo organizados por entidades estudantis têm sido bastante favorável para a propagação de conhecimento para alunos e participantes em geral. Através de semanas acadêmicas, circuitos, feiras, congressos e conferências, estes têm acesso à informação, podem estabelecer contatos, fortalecer *networking*, obter mais conhecimento e agregar experiências de vida.

2.2 LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES

Em 2016, os autores realizaram uma pesquisa com diversos centros acadêmicos em todo o Brasil. Felizmente, 21 representantes de centros acadêmicos foram voluntários e responderam oito perguntas a respeito da utilidade de recursos voltados a gestão de eventos. Os centros em questão são integrantes das universidades a seguir: UFPR, Unibrasil, UTFPR e Universidade Tuiuti do Paraná. Além disso, representantes de duas organizações privadas responderam aos questionários, sendo elas o *Google Developers Group* Curitiba e a Empreenda Mais.

Foi perguntado quais seriam, na opinião do entrevistado, as maiores dificuldades que existem na organização de um evento. Dentre as principais respostas, as mais frequentes foram a gestão de inscritos, emissão de certificados, dificuldade na divulgação e planejamento. Muitas citaram o engajamento do público, que foge da proposta inicial do sistema.

Além disso, foi requisitado que avaliassem quantitativamente a utilidade dos seguintes recursos: emissão de certificados, cadastro de patrocinadores, lista de presença, seção para palestrantes, integração com redes sociais e integração com meios privados de pagamento (PagSeguro e *PayPal*).

Em suma, as respostas para as seguintes pontuações (de 1 a 5) foram em sua maioria: emissão de certificados (5 para 67%), cadastro de patrocinadores (4 para 77%), lista de presença (3 para 34%), seção para palestrantes (5 para 28%), integração com redes sociais (5 para 42%) e integração com meios privados de pagamento (5 para 38%).

Ademais, foi oferecido um campo para sugestões adicionais, das quais não foram apropriadas de acordo com o propósito do sistema. Em sua maioria, envolviam transações bancárias, taxas correlatas, obtenção de listas de emails e envio de e-mail marketing. Embora relevantes, são sugestões mais condizentes com sistemas de divulgação em massa ou sistemas financeiros.

2.3 DAS OPÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

Os autores empenharam-se na busca por ferramentas que tenham como proposta atender instituições acadêmicas na promoção de eventos voltados para comunidades internas. Notou-se que, embora tenham diversas soluções focadas no gerenciamento de eventos, nenhuma ferramenta atende à esse público específico.

Algumas universidades dispõem de softwares próprios para a organização dos seus eventos, de forma independente ao centro acadêmico. A universidade curitibana Unicuritiba, por exemplo, faz uso do “Portal de Inscrições Unicuritiba”, que realiza, de forma particular, o gerenciamento de inscrições, emissões de certificado e controle de presença.

Além disso, notou-se, no que tange aos centros acadêmicos, que estes fazem uso frequentemente do recurso “Google Forms”, que possibilita duas interfaces: um formulário personalizável e uma tabela para visualizar e/ou editar os dados enviados pela primeira interface.

É evidente que as entidades de representação estudantil carecem de uma solução voltada para elas. É com base nesse quesito que os autores pautaram como relevante o desenvolvimento do sistema Academeeek.

O sistema proposto em questão se diferencia das soluções privadas das universidades pois possibilita que qualquer entidade possa administrar seus eventos de forma independente. Por não conter um administrador central, inúmeros centros acadêmicos podem criar uma conta e utilizar o sistema sem quaisquer restrições.

Outrossim, o sistema possibilitará um controle mais eficiente do que o Google Forms. Restrito a operações de entrada e saída de informações, a solução concorrente não é uma estratégia viável para a gestão inteligente de um evento.

Através da integração com banco de dados, interfaces amigáveis, recursos planejados para atender demandas e funcionalidades específicas dos centros

acadêmicos, o sistema desenvolvido pelos autores poderá prover a solução necessárias às entidades.

Outra solução encontrada foi o *EventBrite*², solução paga que oferece recursos para qualquer organização de qualquer tipo de evento. Como o enfoque do trabalho está em oferecer um sistema gratuito e voltado para centros acadêmicos, o *EventBrite* não corresponde às expectativas de concorrência.

2 Disponível em <https://www.eventbrite.com.br/>

3 METODOLOGIA DO TRABALHO

Os autores deste trabalho buscaram elaborar a proposta da construção do Academeeek tendo como principal mentalidade que um bom planejamento evita maus problemas no futuro. Neste capítulo, aborda-se a metodologia adotada para o planejamento, projeto, desenvolvimento, testes e finalização do sistema.

3.1 PROCESSO DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

Propôs-se o desenvolvimento do sistema utilizando metodologias ágeis. Embora não tenham sido utilizado métodos ágeis comuns, a abordagem escolhida pelos autores assemelha-se muito com o *Scrum*, metodologia ágil que defende o desenvolvimento iterativo do software, focando na entrega de funcionalidades mais necessárias de forma gradativa.

Diferentemente do *Scrum* que adota datas e/ou períodos específicos para reuniões, entregas e tomada de decisões para novas funcionalidades, o processo de engenharia de software deu-se pela comunicação contínua dos membros por meios eletrônicos, além de reuniões semanais com o professor orientador. As funcionalidades foram sendo desenvolvidas à medida que os autores deliberavam entre si quais eram as mais emergentes e necessárias. A cada mescla no ramo principal no gerenciador de versões - que será detalhada nas próximas seções - eram definidas as próximas funcionalidades a serem desenvolvidas.

Seguindo os padrões da UML (*Unified Modeling Language*), o Academeeek foi concebido de forma a seguir as recomendações dos autores mais conhecidos, como GUEDES. Concomitantemente ao desenvolvimento, os diagramas necessários na documentação foram sendo elaborados, a fim de possibilitar manutenção futura de forma mais eficaz. Além disso, os autores julgaram importante o uso frequente de anotações e explicações nos mesmos, com o intuito de fazer conhecida a intenção dos desenvolvedores referente ao funcionamento de um determinado método ou a opção pela sequência lógica do caso de uso do sistema, entre outros exemplos.

3.2 PLANO DE ATIVIDADE

Inicialmente, foram decididas as tecnologias utilizadas para o desenvolvimento e *deploy* da aplicação, o escopo do projeto e deu-se início a prototipação de telas. A esse processo, deu-se o nome de “Iniciação”.

Na etapa seguinte, chamada de “Projeto”, deu-se início a documentação do software, bem como definiu-se o fluxo de desenvolvimento que seria seguido, definindo seu padrão e objetivos.

Na fase de “Desenvolvimento”, iniciou-se a construção do sistema, concomitante a documentação. Deu-se prioridade às necessidades mais urgentes, para então prosseguir-se para as menos urgentes.

Na etapa seguinte, “Documentação pós-desenvolvimento”, foram revisados os diagramas concebidos anteriormente, a fim de encontrar incoerências e/ou acrescentar informações antes não realizadas, como novos métodos no diagrama de classes. Deu-se prosseguimento para a elaboração de novos diagramas, sobretudo os diagramas de sequência.

Foi então na etapa “Testes” que os autores realizaram, como o nome remete, testes para verificar vários fatores importantes antes de realizar a instalação.

Na última fase, “Finalização”, realizou-se o *deploy* em um servidor Apache, hospedado no serviço pago *DigitalOcean*³. Além disso, mais testes foram realizados para assegurar o funcionamento do sistema.

A figura a seguir representa o *Work Breakdown Structure* do projeto:

3 Disponível em <https://www.digitalocean.com>

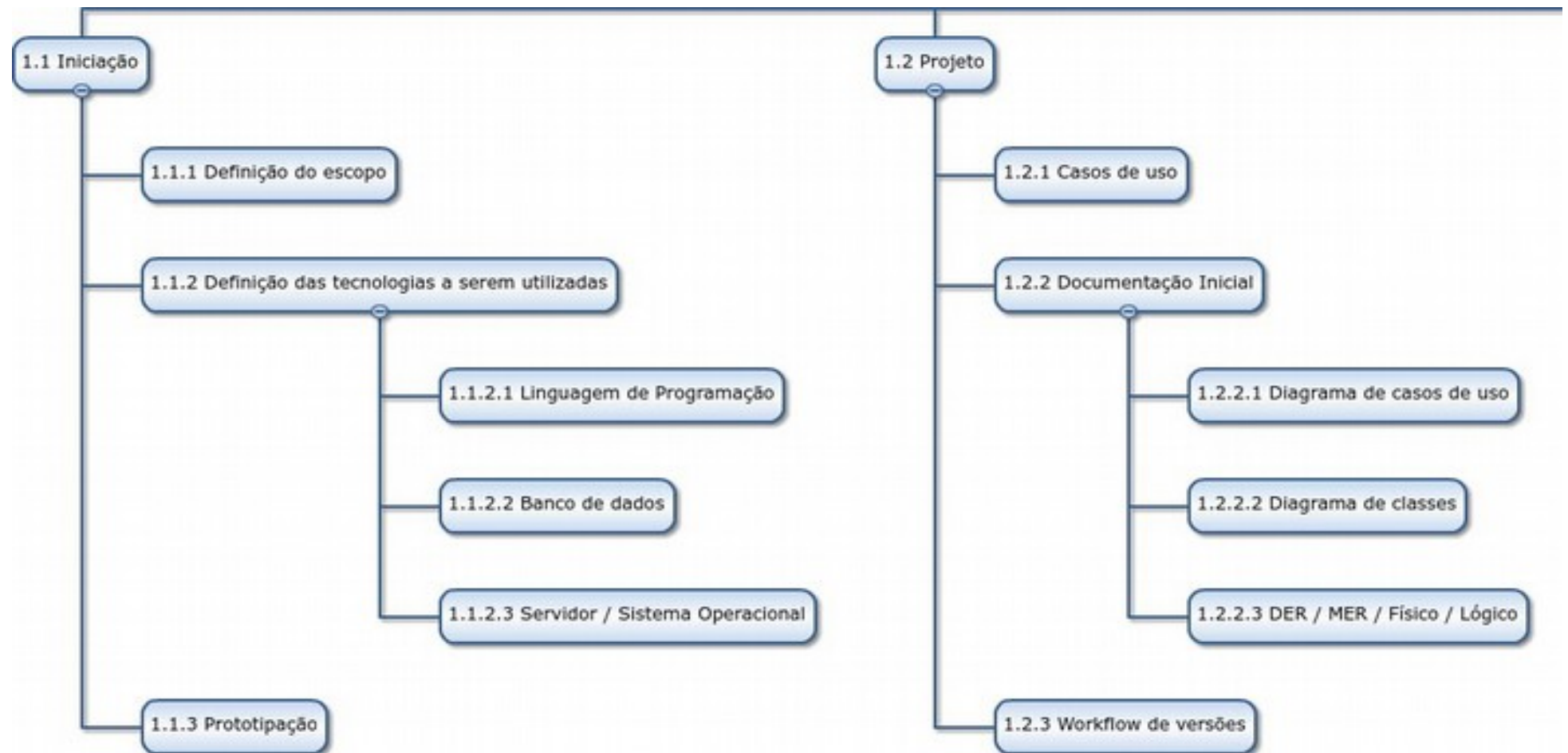


Figura 1: WBS - Parte I

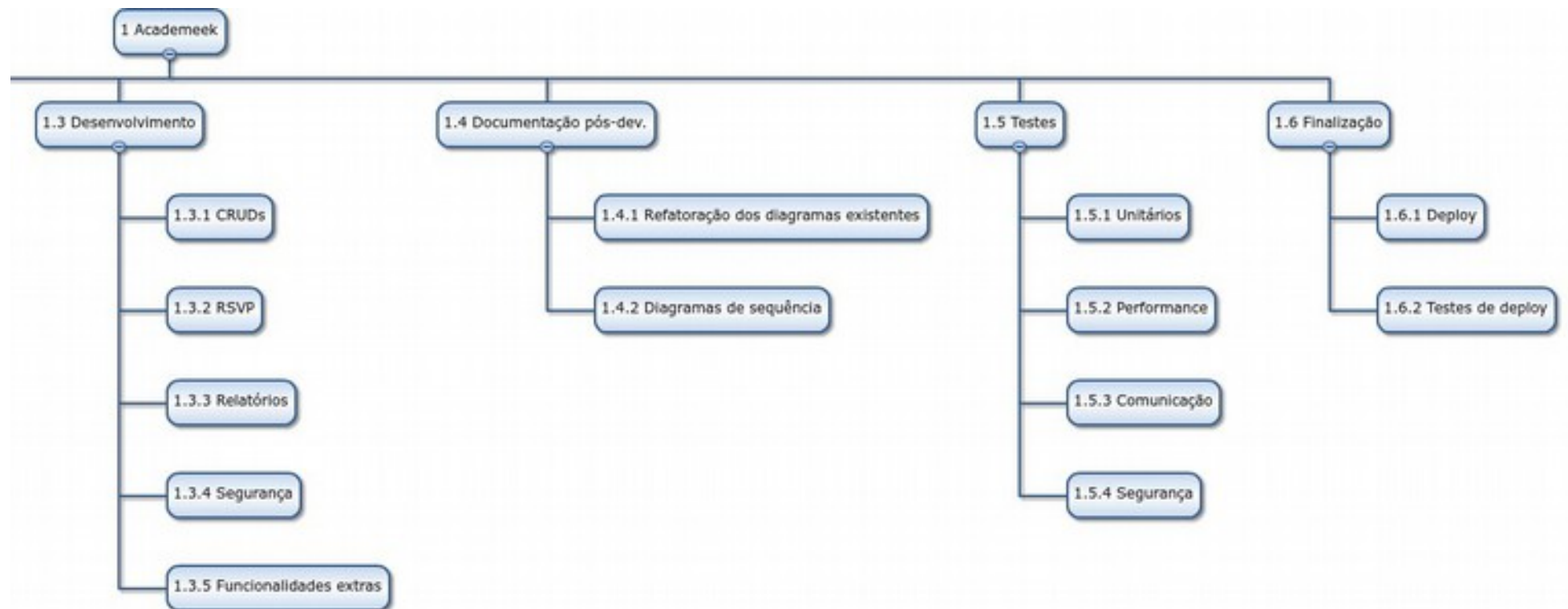


Figura 2: WBS - Parte II

3.3 PLANO DE RISCOS

Entende-se por plano de riscos a abordagem e planejamento para tomada de decisões, considerando possíveis intempéries. Dessa forma, é possível mensurar o impacto dessas situações e qual a melhor forma de gerenciá-las e lidar com elas na iminência das mesmas.

Na tabela a seguir, estão listados os riscos e as abordagens relacionadas:

| Risco | Consequência | Ação | Respons. | Probab. | Impacto | Classif. |
|---|--|--|-------------------|---------|---------|----------|
| Cronograma não realista | Inviabilidade de seguir o cronograma | Estimar o prazo de forma mais coerente e incluir folga para imprevistos | Equipe | Média | Médio | 5 |
| Indisponibilidade dos membros da equipe para reuniões | Atraso no cronograma | Verificar com antecedência a disponibilidade da equipe e orientador; | Equipe Orientador | Alta | Médio | 6 |
| Excesso na mudança de requisitos | Atraso no desenvolvimento do projeto | Especificar requisitos nas reuniões ou por meio das redes sociais de comunicação | Equipe Orientador | Média | Alto | 6 |
| Dificuldade no uso das tecnologias | Atraso no desenvolvimento do projeto | Treinamento para aprendizagem; Escolha de tecnologias já treinadas | Equipe | Alta | Alto | 7 |
| Não cumprimento das atividades por algum membro | Atraso no cronograma | Acompanhamento da equipe com reuniões. | Equipe | Baixa | Alto | 5 |
| Abandono do projeto por um membro | Atraso no cronograma | Conversas preventivas e motivação da equipe | Equipe | Baixa | Alto | 6 |
| Atraso na entrega dos módulos | Atraso no cronograma | Refatorar cronograma com prioridades | Equipe | Alta | Alto | 7 |
| Troca de tecnologias | Necessidade de refazer o código ou realizar adaptações | Optar sempre para tecnologias que ofereçam ganho de tempo. | Equipe Orientador | Baixa | Alto | 5 |
| Falha na hospedagem do projeto | Atraso no cronograma | Realizar backups em diversas fontes. | Equipe | Baixa | Alto | 5 |

3.4 RESPONSABILIDADES

Definiu-se previamente que o autor Luiz Gonçalves seria responsável pelo desenvolvimento, enquanto os autores Mateus Tucci e Lucas Vasconcelos seriam responsáveis pela análise do sistema.

Além disso, a cooperação entre as partes tornou possível alcançar a excelência do desenvolvimento do projeto, cumprindo com o cronograma definido. Sob orientação do Professor Alexander Kutzke, foi possível a elaboração construtivista do trabalho proposto.

3.5 MATERIAIS

Na seção a seguir estão descritos os materiais, tecnologias e tomadas de decisão que foram necessárias para dar início ao desenvolvimento do software em questão.

3.5.1 DESENVOLVIMENTO

Após realizar-se uma pesquisa consistente das tecnologias adequadas para o desenvolvimento do software em questão, foi conveniente fazer o uso das seguintes ferramentas / tecnologias descritas a seguir.

3.5.1.1 LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO / SERVIDOR / RECURSOS

Os autores abstiveram-se de utilizar *frameworks*, uma vez que estas geram uma porção de classes e códigos e fazem uso de inúmeras bibliotecas que devem ser documentadas. Por se tratar de um trabalho de cunho acadêmico, optou-se pelo desenvolvimento completo. Foi utilizada a linguagem **PHP**⁴ rodando sobre o servidor Apache⁵ em ambiente Linux⁶.

Para o *front-end*, os autores optaram pelo uso do framework CSS Twitter Bootstrap⁷, pois além de oferecer um visual atrativo e de fácil modelagem, faz uso da

4 Documentação oficial em <http://www.php.net>

5 Disponível em <https://www.apache.org/>

6 Distribuição Ubuntu Canonical. Disponível em <https://www.ubuntu.com/>

7 Disponível em <http://getbootstrap.com>

tecnologia responsiva, ou seja, adaptável a qualquer dispositivo. O uso dessa ferramenta é importante, pois é bastante desejável que o usuário possa acessar através de *smartphones*, facilitando o acesso à informações durante o evento. É importante salientar que a framework faz uso da biblioteca jQuery⁸.

3.5.1.2 BANCO DE DADOS

Uma vez que faz-se uso de uma das linguagens mais utilizadas no mercado, é interessante combiná-la com o SGBD **MySQL**⁹. Cogitou-se o uso de outros sistemas, dentre eles: PostgreSQL, MongoDB e MonetDB. Refutou-se a utilização pois este têm um desempenho excelente na inserção de dados, mas um desempenho muito baixo na consulta, edição e remoção de registros, uma vez que utilizam a abordagem *column-data*. O MongoDB, por sua vez, faz uso da abordagem NoSQL, que não é muito prática em conjunto com o PHP. O PostgreSQL, por fim, aparentou ser uma excelente opção, mas devido a complicações no *deploy* em sistemas operacionais diferentes, se mostrou inferior ao MySQL.

Portanto, o MySQL mostrou-se a alternativa mais viável para o gerenciamento do banco de dados. A fim de utilizar uma interface gráfica para facilitar a gestão dos dados, optou-se pelo uso do software livre phpMyAdmin¹⁰.

3.5.1.3 GERENCIAMENTO DE VERSÕES

A fim de desenvolver o sistema de forma eficaz e eficiente, foi proposto que, no fluxo de desenvolvimento, fosse utilizado um gerenciador de versões. Após debates, julgou-se apropriado utilizar o *GitHub*¹¹, que utiliza a tecnologia *Git* para promover o gerenciamento das versões de código.

O *workflow* do repositório é dividido em duas *branches* principais e inúmeras secundárias.

8 Disponível em <http://jquery.com/>

9 Disponível em <https://www.mysql.com/>

10 Disponível em <https://www.phpmyadmin.net/>

11 Disponível em <http://www.github.com>

Na *branch* mais estável, chamada **master**, é armazenada o produto mais estável do sistema.

A *branch* **develop** é constantemente atualizada pelas *branches* secundárias. Esta armazena a produção mais estável. Assim que houver uma versão produzida que possa ser utilizada, realiza-se o *merge* com a master.

As *branches* secundárias são divididas em quatro tipos: feat, fix, spec e hotfix.

- Feat: *branch* que carrega novas funcionalidades no sistema. Ex: feat_cadastro_palestrantes.
- Fix: *branch* que atualiza funcionalidades que apresentavam erros ou estavam incompletas. Ex: fix_horafim_evento.
- Hotfix¹²: *branch* que carrega correções críticas que afetar a integridade do sistema. Ex: hotfix_login_participante.
- Spec: *branch* que carrega uma estrutura necessária para criar funcionalidades. Ex: spec_dao_atividade.

A tabela abaixo sintetiza o fluxo de desenvolvimento adotado no GitHub:

| Nome | Descrição | Proteção | Recebe merge | Realiza merge |
|----------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| master | produto estável | protegida (todos) | develop, hotfix | -- |
| develop | produção estável | protegida | secundárias | master |
| feat_* | novas funções | -- | -- | develop |
| fix_* | correções | -- | -- | develop |
| hotfix_* | crítica | -- | -- | develop, master |
| spec_* | estrutura | -- | -- | develop |

3.5.2 ANÁLISE

Para elaboração dos diagramas, foram utilizados dois softwares. Para os diagramas entidade-relacionamento e de modelo físico, foi utilizado o BrModelo¹³. Para os demais, foi utilizado o software Astah Community¹⁴.

¹² Por se tratar de uma correção crítica de extrema urgência, a hotfix é a única *branch* que realiza merge direto na master.

¹³ Disponível em <https://sourceforge.net/projects/brmodelo30/>

¹⁴ Disponível em <http://astah.net/editions/community>

3.5.3 SERVIDOR DE TESTES

Para realizar testes e permitir que todos os integrantes tivessem acesso ao sistema durante e após o desenvolvimento, os autores julgaram conveniente realizar o *deploy* da aplicação em um servidor no serviço privado de hospedagem *DigitalOcean*. Neste, foi contratada uma instância que rodava Ubuntu Server 14.04, sob ambiente Apache.

3.6 DESENVOLVIMENTO DO PROJETO

Empenhados na construção eficiente do sistema proposto, os autores optaram pela comunicação constante através das redes sociais, além de frequentes reuniões entre si e com o orientador do projeto.

Como os autores prezaram por uma metodologia iterativa, foi possível contornar eventuais obstáculos, previstos no Plano de Riscos (Seção 3.4), de forma satisfatória.

À medida que as funcionalidades do sistema iam sendo implementadas e disponibilizadas no servidor de testes, os autores acrescentavam nas documentações pendentes as atualizações e/ou alterações necessárias para assegurar a qualidade das informações.

3.7 DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA

Cientes da necessidade de manter a documentação fiel e clara do sistema, os autores definiram nas reuniões iniciais quais diagramas, abordagens e metodologias de documentação deveriam ser adotadas para garantir que, independente do grau de relacionamento que o leitor deste trabalho tenha com a equipe de autores, possa implementar um sistema com as mesmas funcionalidades e características.

Os autores, com o orientador do projeto de desenvolvimento, julgaram apropriado a elaboração e manutenção do Diagrama de Classes, Diagrama de Entidade-Relacionamento, Diagrama de Modelo Lógico, Diagrama de Casos de Uso, Descrição e Especificação de Casos de Uso, Diagramas de Sequência e Tabela de Erros. Além disso, o código-fonte do sistema está disponível no GitHub¹⁵ e no CD que acompanha este trabalho.

15 Disponível em <https://github.com/lhcgoncalves/academeek>

Os diagramas acima citados também estão disponíveis no apêndice deste trabalho, a fim de prover melhor leitura e entendimento.

3.7.1 MODELAGEM DO BANCO DE DADOS

O banco de dados do Academeeek foi planejado de modo que abrangesse a maior quantidade de dados possível, mas restringindo-se aos mais relevantes, dentro das necessidades do público-alvo do sistema.

Optou-se pela abordagem relacional e orientada a consultas (SQL). O diagrama a seguir (Figura 3) demonstra uma visão ampla da modelagem conceitual do banco de dados através do Diagrama de Entidade-Relacionamento, enquanto os diagramas seguintes (Figuras 4,5 e 6) referem-se a uma visão mais detalhada, a fim de facilitar leitura e entendimento.

Além disso, é oferecido o Modelo Lógico do Sistema (Figura 7), bem como suas visões detalhadas (Figuras 8,9 e 10)

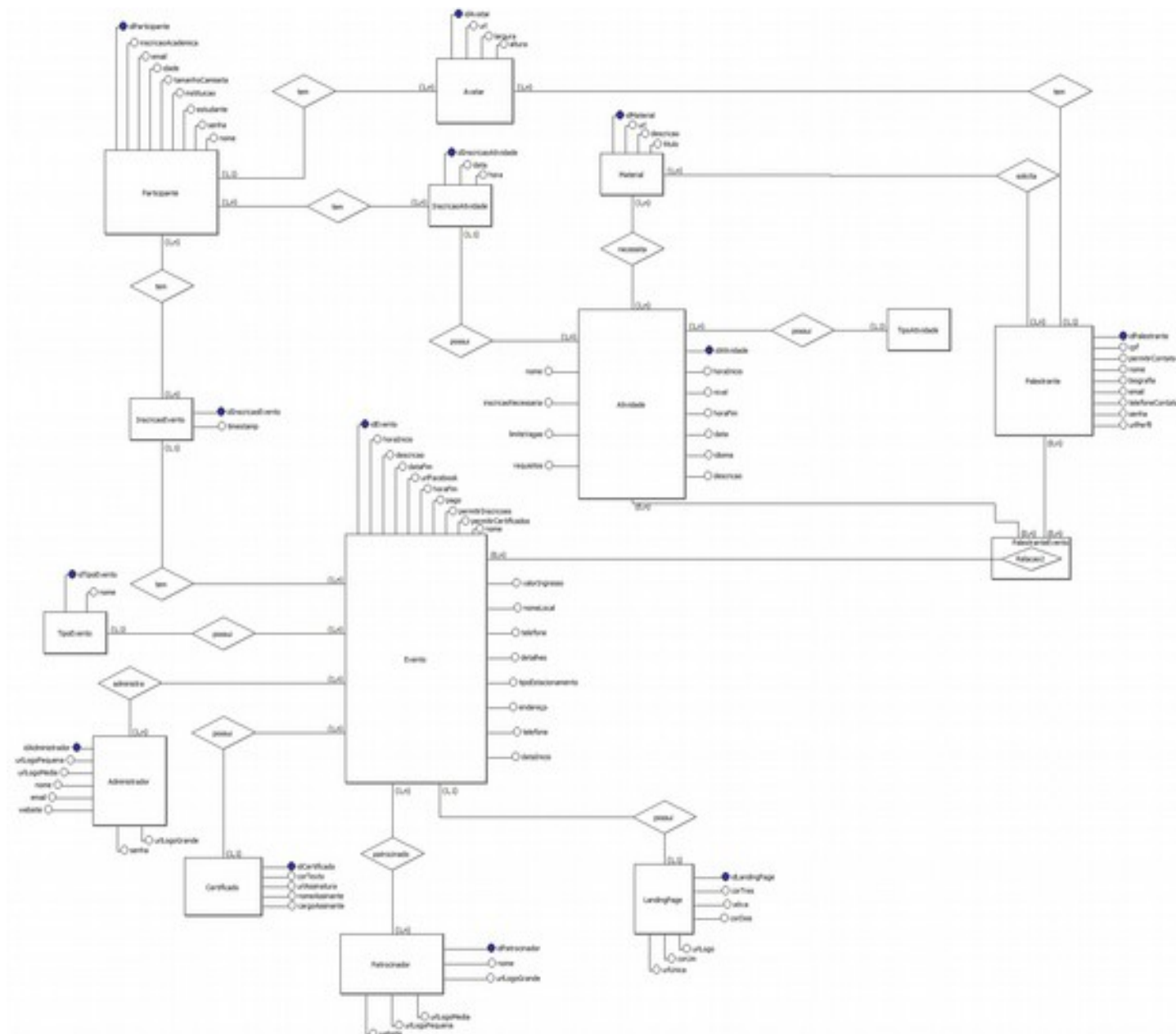


Figura 3: Diagrama de Entidade-Relacionamento - Visão Ampla

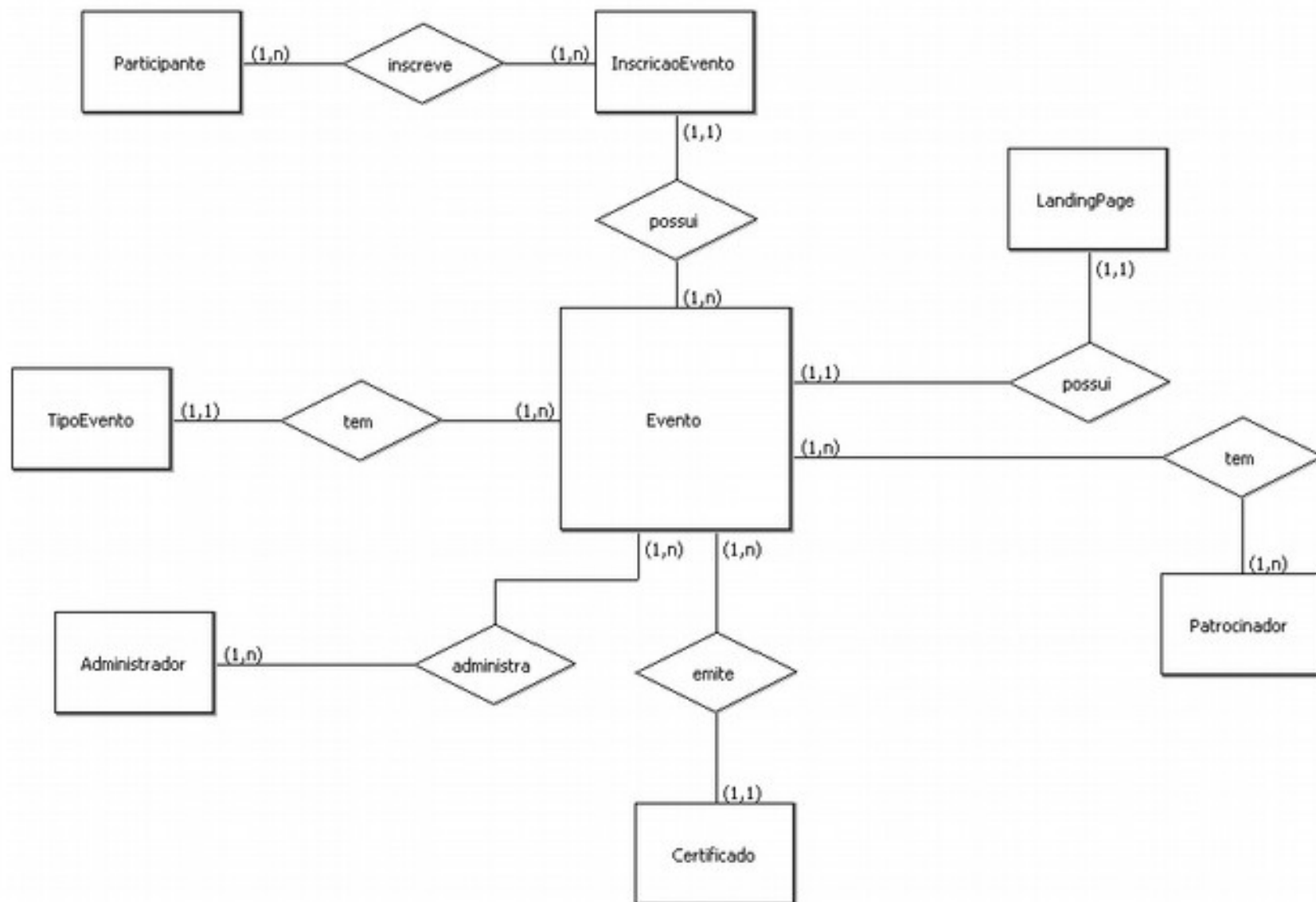


Figura 4: Diagrama Entidade-Relacionamento - Visão Detalhada I

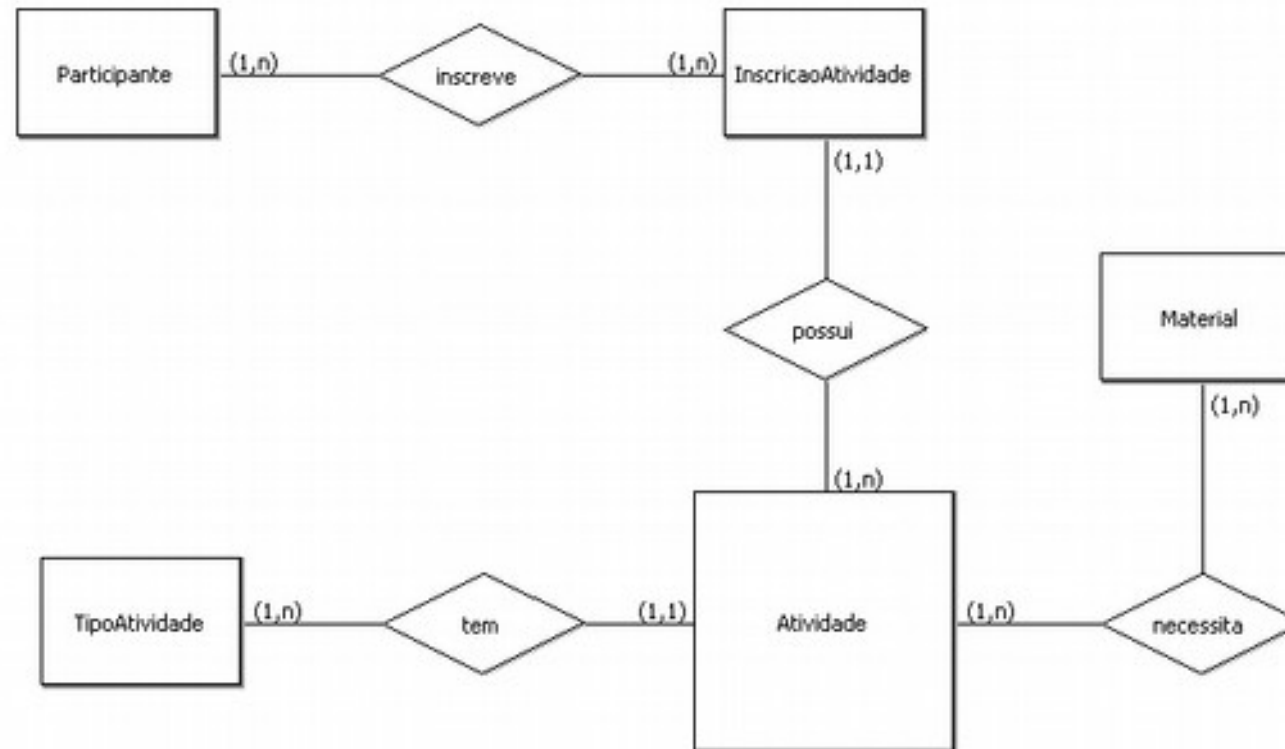


Figura 5: Diagrama Entidade-Relacionamento - Visão Detalhada II

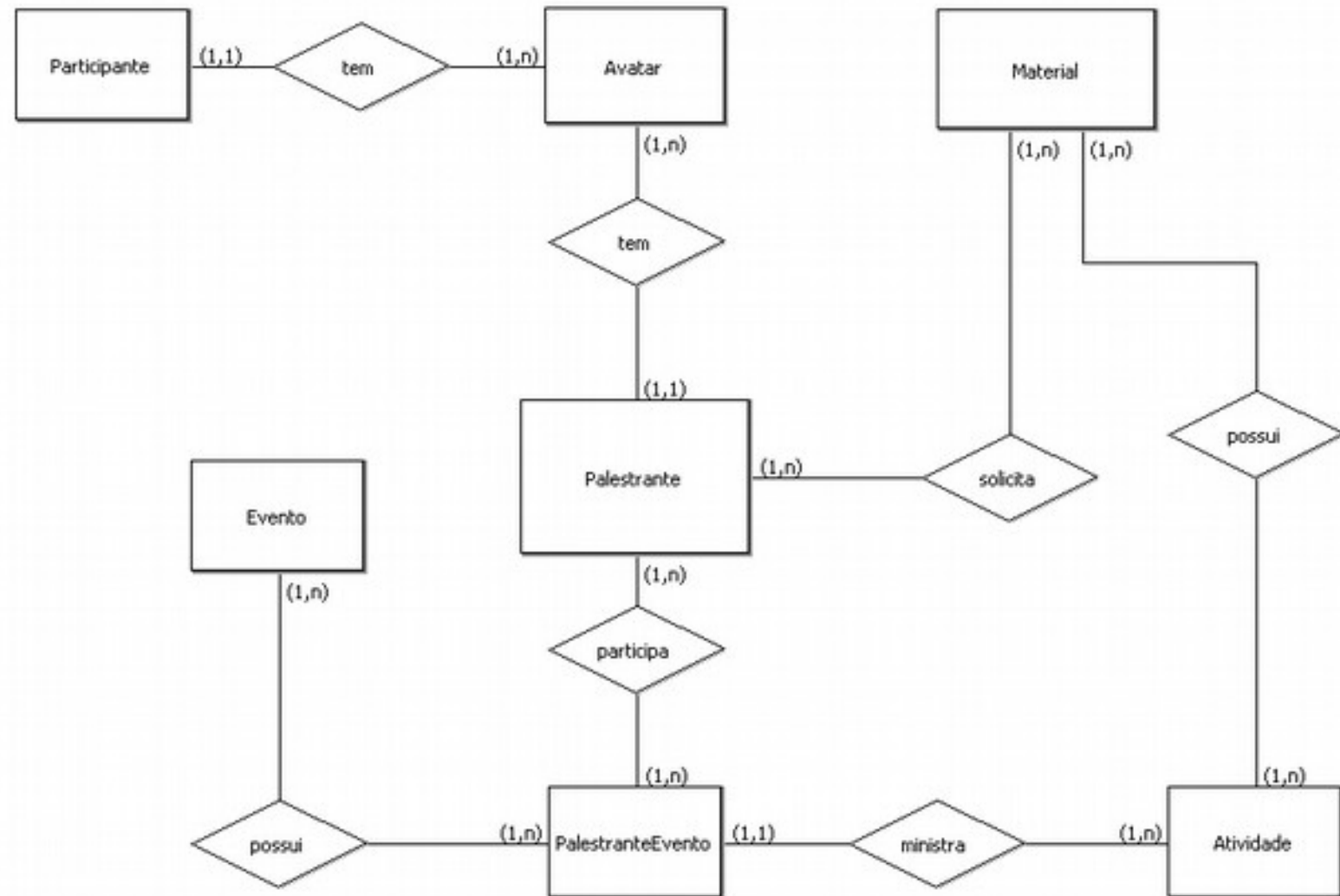


Figura 6: Diagrama Entidade-Relacionamento - Visão Detalhada III

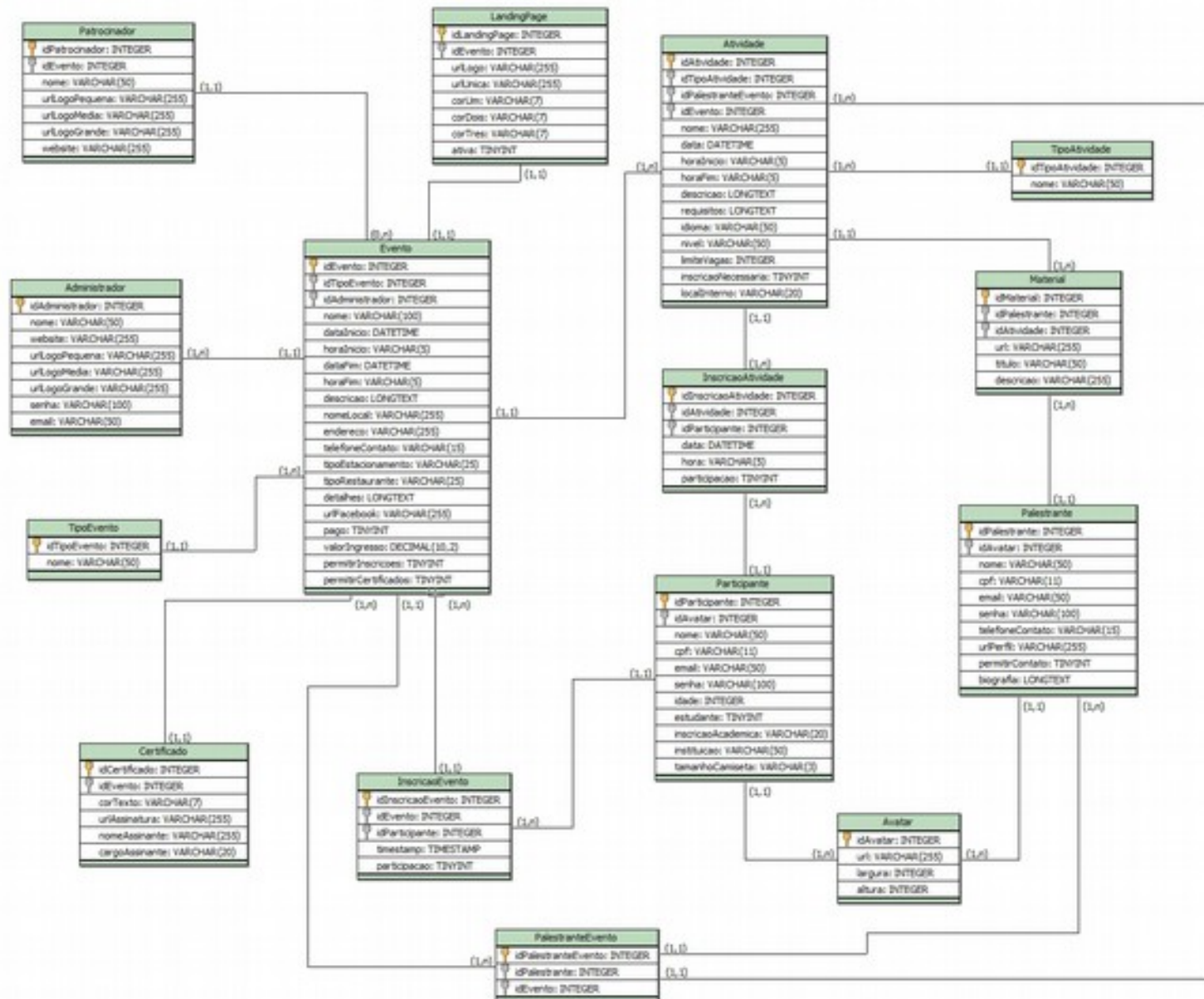


Figura 7: Modelo Lógico - Visão Ampla

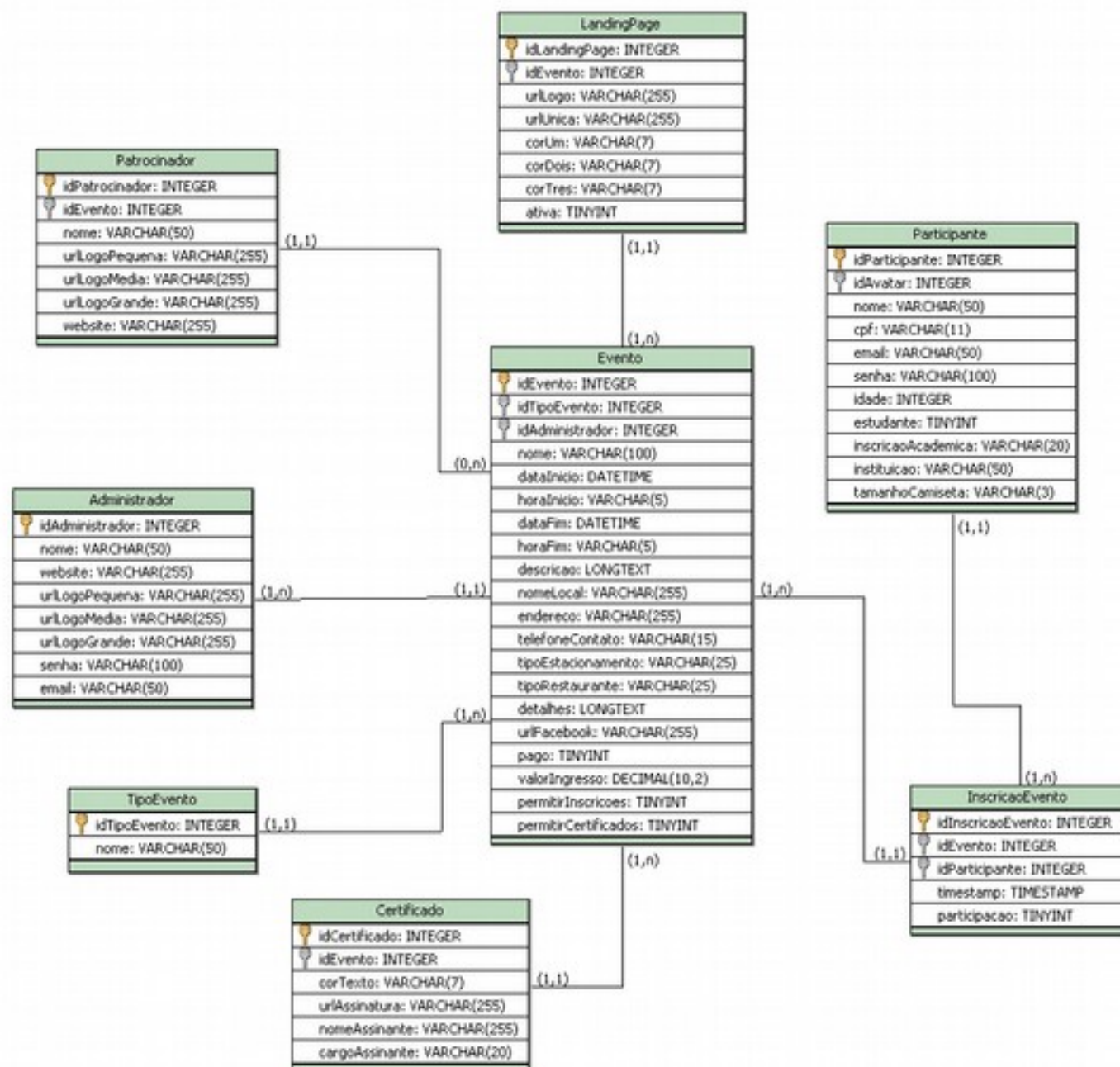


Figura 8: Modelo Lógico - Visão Detalhada I

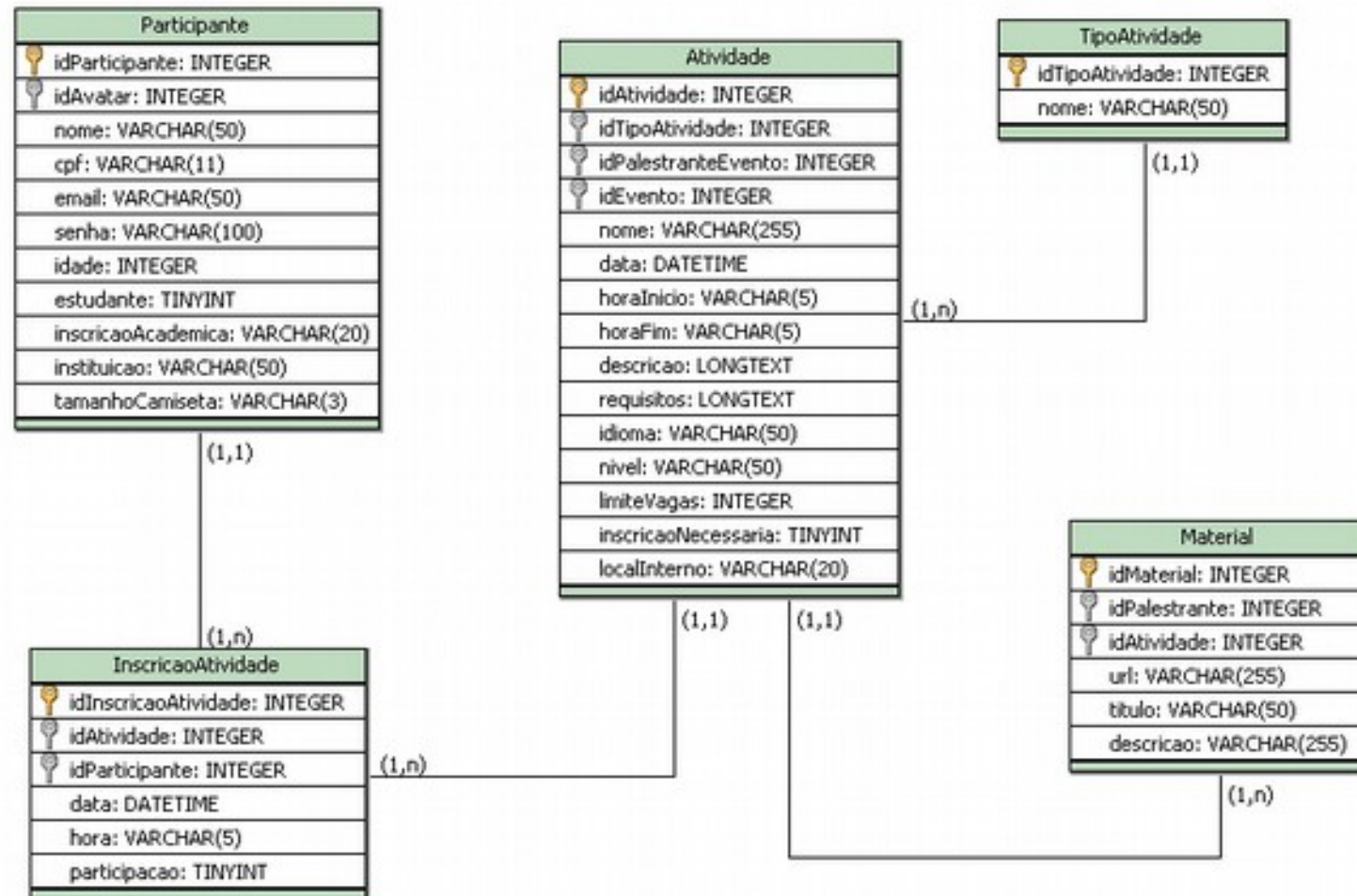


Figura 9: Modelo Lógico - Visão Detalhada II

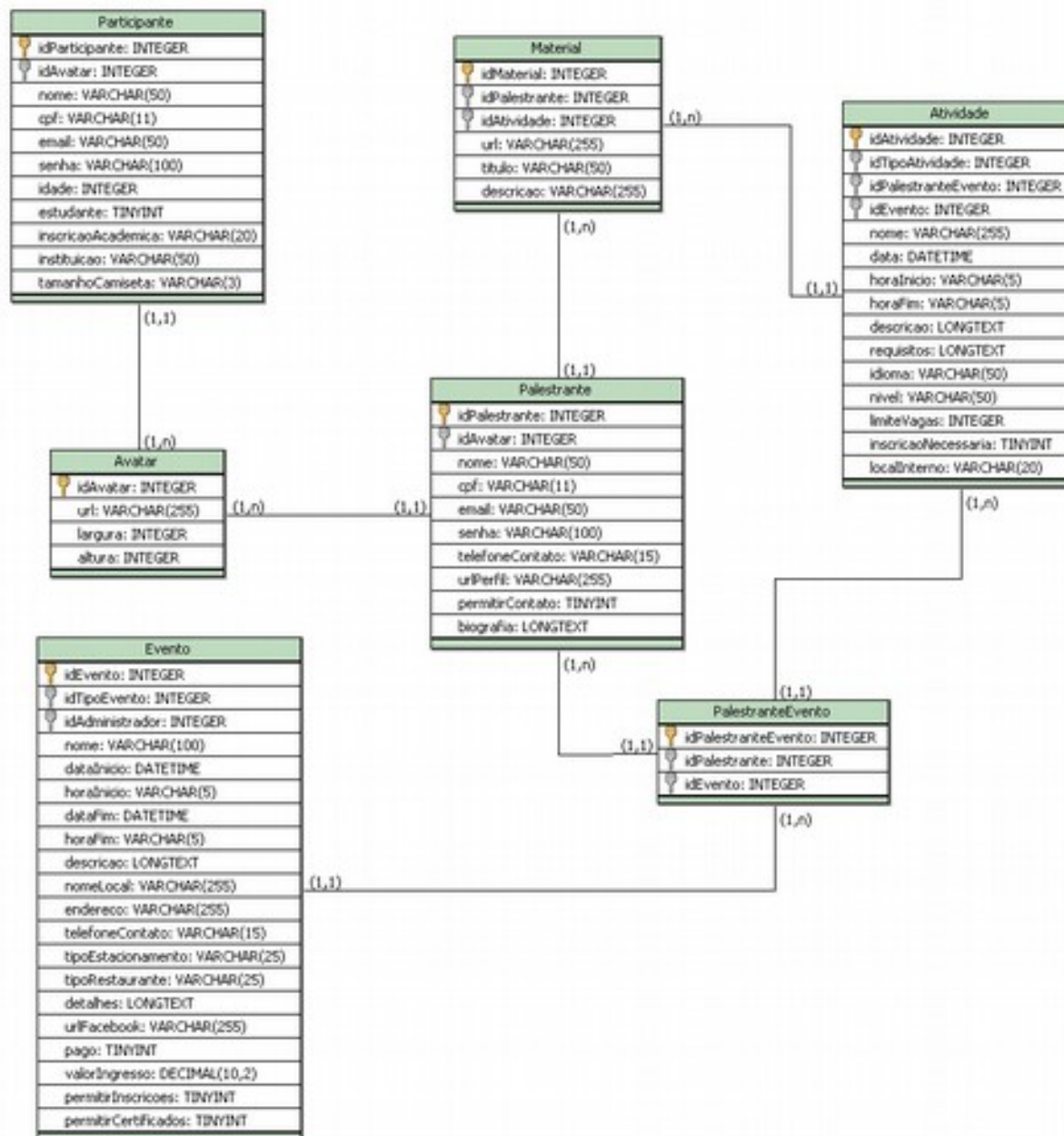


Figura 10: Modelo Lógico - Visão Detalhada III

O banco de dados foi construído através do sistema gerenciador *phpMyAdmin*. O arquivo com a estrutura física do banco de dados (Modelo SQL) está disponível no apêndice (Apêndice Seção 5) deste trabalho.

3.7.2 ARQUITETURA DO SISTEMA

Os autores optaram pela arquitetura em camadas, semelhante ao MVC¹⁶, orientada a objetos. A estrutura interna de diretórios segue uma abordagem lógica da distribuição de responsabilidades dos componentes do sistema. Como optou-se pela não-utilização de *frameworks*, algumas convenções não foram seguidas. No modelo adotado, optou-se pela abstenção do uso da camada de visualização, dando preferência a execução de regras de negócios atreladas a essa camada.

A estrutura do sistema e suas respectivas funções estão listadas a seguir:

- **assets:** Reúne todos os arquivos de estilo e manipulação do documento (DOM), bem como recursos úteis para a promoção de atividades internas do sistema (Ajax, Máscaras, entre outros);
- **avatar**¹⁷: Diretório destinado a agir como depósito de imagens oriundas dos campos de *upload* do sistema.
- **beans:** Semelhante a camada Model no modelo MVC, essa camada reúne todos os modelos e seus respectivos receptores (getters) e definidores (setters);
- **controller:** Processa as requisições do sistema, executa ações consultando informações no banco de dados através da camada seguinte;
- **dao:** Promove os métodos necessários para executar ações no sistema, realizar interações com o banco de dados e prover a segurança do sistema;
- **elements:** Reúne arquivos de interface comuns como menus, por exemplo;
- **libs:** Reúne bibliotecas e classes externas ao programa (interface, segurança, formatadores, validadores, etc);
- **Raíz:** Reúne arquivos de interface do sistema, bem como realiza regras de negócios.

16 Padrão de arquitetura que defende a divisão de um sistema em três camadas: dados, controle e visualização.

17 Caso o leitor deste trabalho faça uso do sistema operacional Linux, é necessário que defina as permissões desta pasta para permitir leitura, escrita e execução para o usuário e grupo;

A estrutura listada serviu o propósito da construção do sistema de forma rápida e eficiente, focando apenas no que era necessário, evitando redundância de código e tornando o desenvolvimento mais produtivo.

3.7.3 ESTRUTURA LÓGICA DO SISTEMA

Uma vez que o sistema foi desenvolvido com a metodologia de modelagem orientada a objetos, julgou-se conveniente a elaboração do Diagrama de Classes (Figura 11) a seguir, que reúne todos os atributos e métodos utilizados, bem como suas visões detalhadas (Figura 12, 13 e 14), visando facilitar leitura e entendimento:

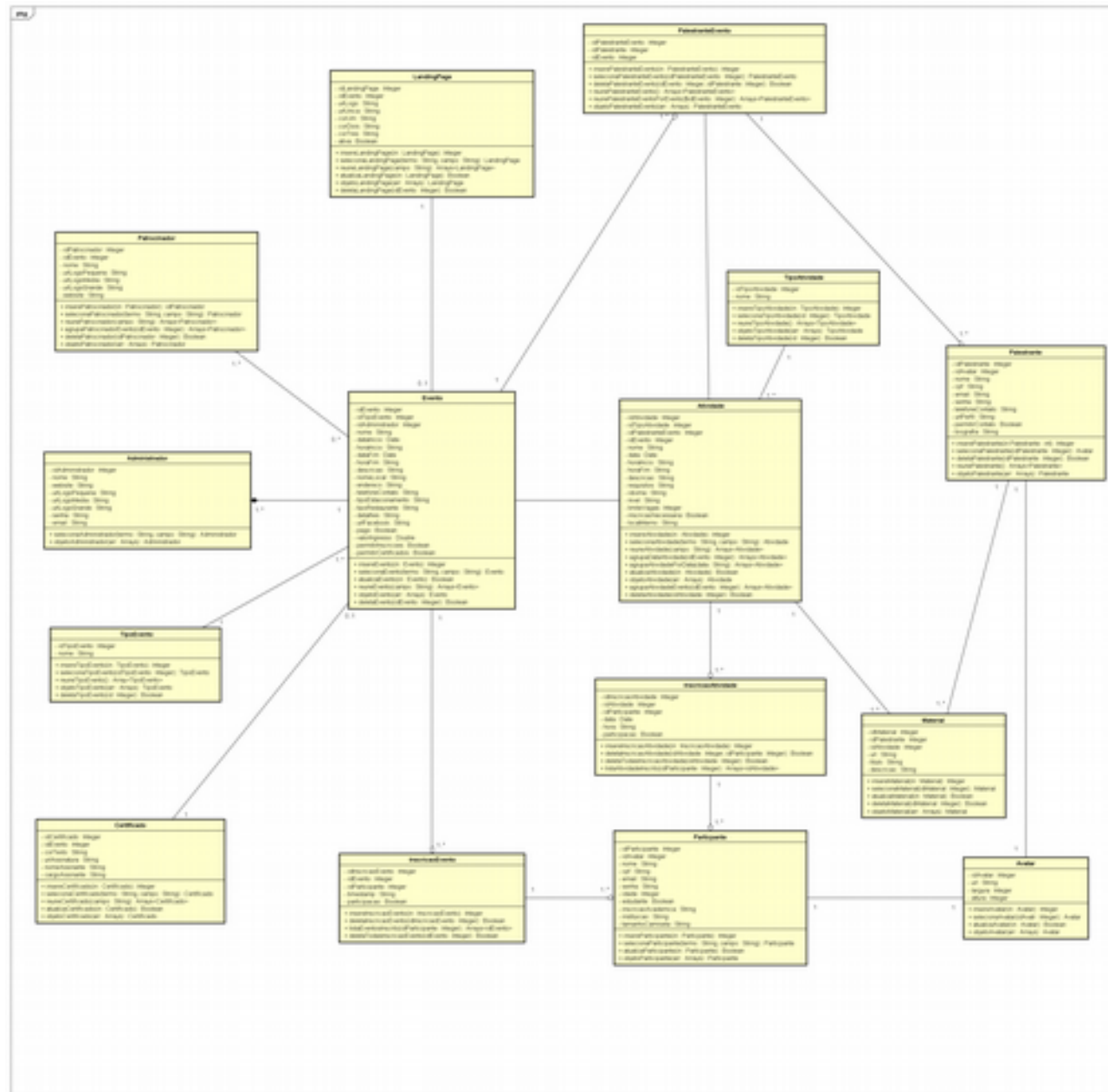


Figura 11: Diagrama de Classes - Visão Ampla

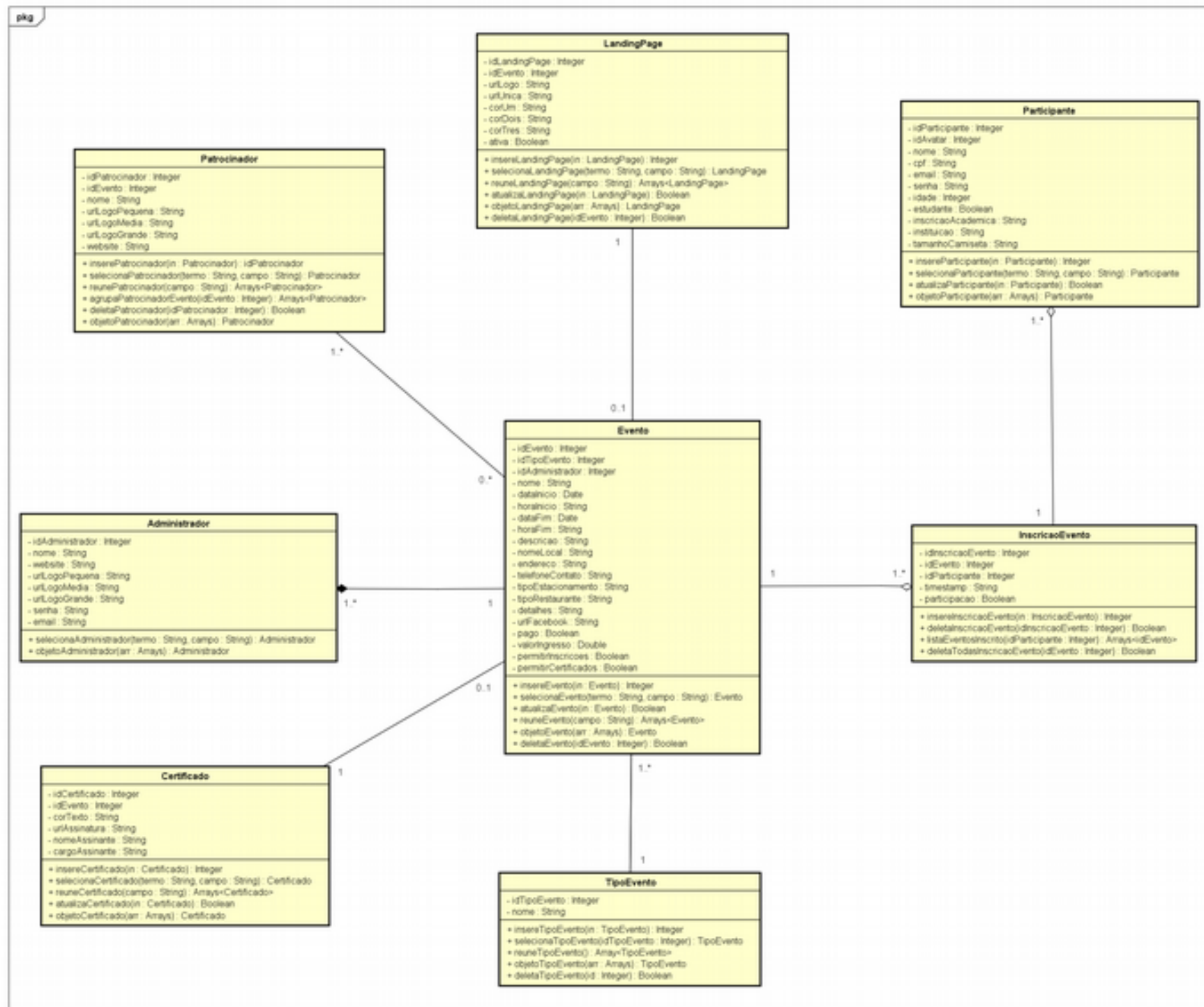


Figura 12: Diagrama de Classes - Visão Detalhada I

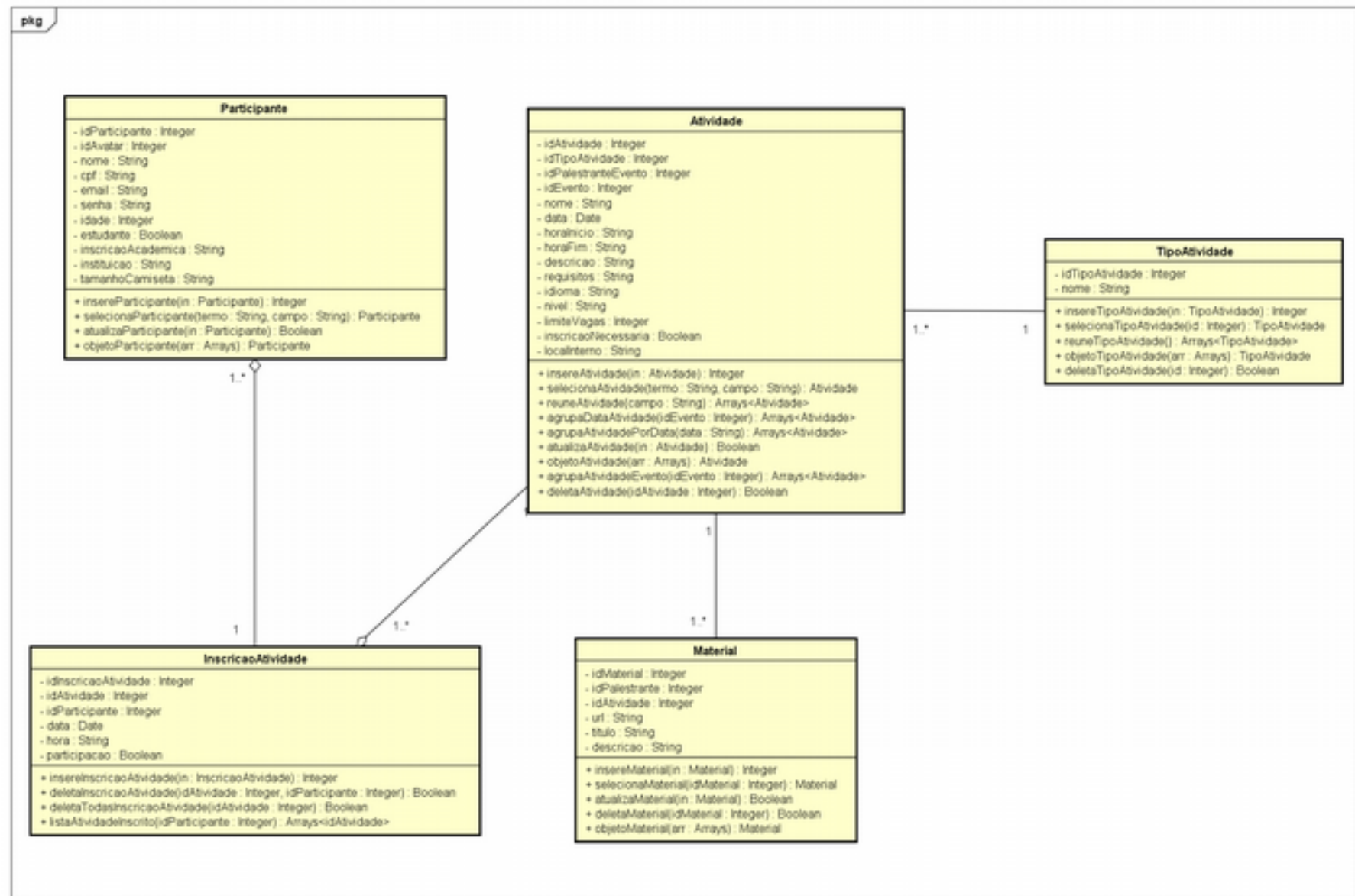


Figura 13: Diagrama de Classes - Visão Detalhada II

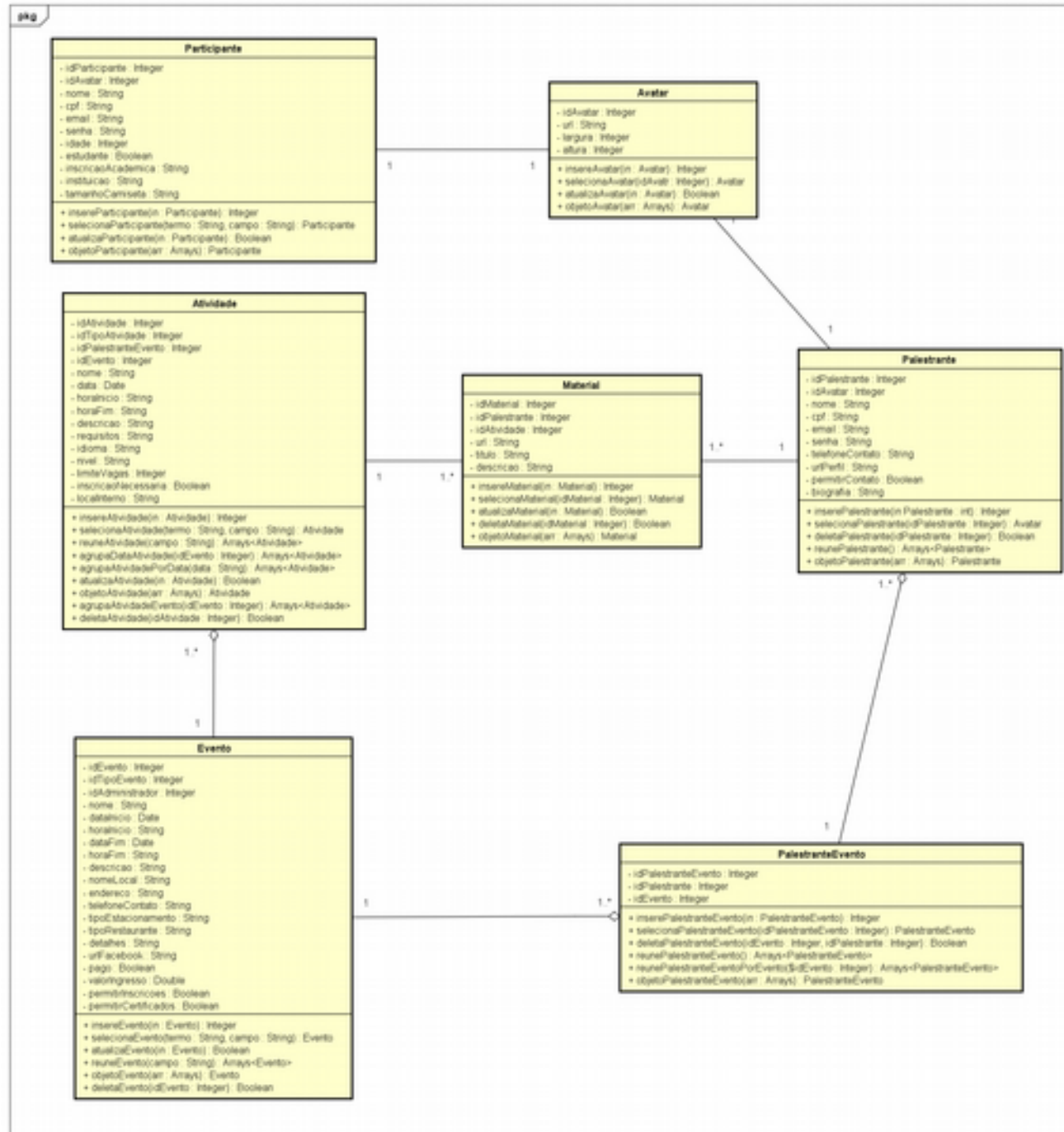


Figura 14: Diagrama de Classes - Visão Detalhada III

Os casos de uso do sistema foram meticulosamente descritos, para assegurar o total entendimento por parte do leitor deste trabalho.

O exemplo abaixo demonstra a especificação de um caso de uso, sendo esse o caso de uso UC027 - Adicionar Tipo Evento. Todos os casos de uso deste sistema estão especificados e disponíveis no apêndice 1 deste trabalho.

Este caso de uso serve para o Administrador adicionar um tipo de evento.

Data Views

DV1 - Tela Definição Tipo

The screenshot shows the 'Painel do Administrador' interface. On the left is a sidebar with 'ACADEMEEK' and navigation links: 'Meus eventos', 'Meus dados', 'Definições de tipo', and 'Sair'. The main area is divided into two panels. The left panel, 'Tipos de evento', features a search bar with 'ex: Feira' and a blue '+' button, followed by a list of event types: Congressos, Convenção, Curso, Encontro, Exposição, Feira, Fórum, Homenagem, Inauguração, Jornadas, Meetup, and Panel. Each item has a red 'Deletar' button. The right panel, 'Tipos de atividade', has a search bar with 'ex: Palestra' and a blue '+' button, followed by a list of activity types: Abertura, Assembleia, Bate-papo, Coffee-break, Coquetel, Encerramento, Encontro, Festa, Hackathon, Jogo, Meeting & Greeting, and Minicurso. Each item also has a red 'Deletar' button. The top right corner shows the user 'emaildocaten@gmail.com' and a 'sair' button.

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Adicionar um Tipo de Evento

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Definição de Tipo (DV1).
2. O administrador digita o tipo no campo "Nome" na sessão Tipos de Evento.
3. O administrador pressiona o botão azul "+" ao lado do campo.
4. O sistema adiciona o tipo de evento.
5. O caso de uso é encerrado.

Especificação do Caso de Uso UC027 - Adiciona Tipo Evento

4. APRESENTAÇÃO DO SOFTWARE

O Academeeek é um sistema web desenvolvido em PHP. Os requisitos mínimos para que o sistema possa ser instalado são:

- Sistema operacional Windows XP ou superior, Macintosh ou Linux (derivados)
- Ambiente Apache ou Nginx (recomendado: Apache)
- PHP 5.3 ou superior (recomendado: 7.0) com MySQL compatível

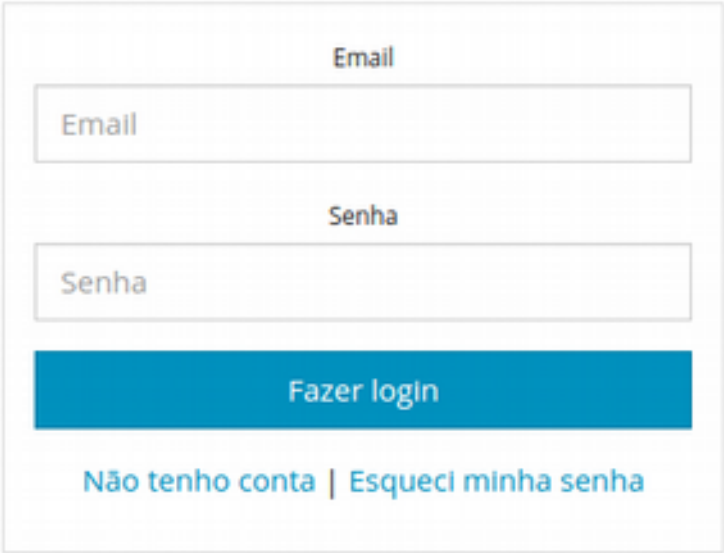
O Academeeek foi desenvolvido de modo a atender três tipos de usuários, a saber: administrador de eventos, palestrantes e participantes. Os três, aqui denominados “atores”, possuem diferentes interfaces, estrategicamente planejadas para atender as demandas específicas de cada um.

Para facilitar a compreensão sobre as funcionalidades do sistema, estão relacionadas a seguir as interfaces finais referentes a cada um dos casos de uso especificados (disponíveis no apêndice deste trabalho).

Entende-se também que:

- um administrador pode realizar um evento;
- um evento contém uma ou mais atividades;
- um participante pode se inscrever em eventos e atividades;
- uma atividade é ministrada por um palestrante;
- um palestrante pode ministrar diversas atividades em diversos eventos.

Dessa forma, o sistema foi construído para que siga a estrutura lógica acima citada.



Faça seu login no **Academeeek**

Email

Senha

Fazer login

[Não tenho conta](#) | [Esqueci minha senha](#)

Figura 16: UC001 - Realizar Login

Os autores propuseram que a tela de login (Figura 12) fosse a mesma para todos os usuários, uma vez que é um processo comum entre eles.

Faça seu cadastro

É um organizador? Cadastre-se [aqui](#)

Dados de cadastro

Nome completo *

Será o nome impresso nos certificados

CPF *

Somente números

E-mail

Insira um email válido para confirmação

Senha

Entre 4 e 10 caracteres

Confirme a senha

Entre 4 e 10 caracteres

Informações adicionais

Idade

Tamanho camiseta

Selecione um tamanho

Estudante?

Sim

Não

Seja verdadeiro

Registro acadêmico / escolar

Instituição de ensino

Avatar (100x100)

Choose File No file chosen

Cadastrar

Figura 17: UC002 - Realizar Cadastro

O participante de eventos pode realizar seu cadastro de forma independente da sua instituição (Figura 13). Depois de cadastrado, pode se inscrever em qualquer evento gratuito disponível.

semana acadêmica

CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

CATEJ

CENTRO ACADÊMICO DE TECNOLOGIA EM INFORMAÇÃO

Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Faça login para se inscrever

10/08/2015 a 14/08/2015

evento gratuito

Facebook

10/08/2015 11/08/2015 12/08/2015 13/08/2015 14/08/2015

14:38 - 15:39 | 65 Impres Aracaju

Como emoreender no mundo digital

Setor de Educação Profissional e Te... Visualizar mapa ampliado

de Economia

Setor de Ciências

Figura 18: UC003 - Inscrever Evento

A página do evento (Figura 14), também chamada de *landing page*, possibilita ao participante obter, de forma precisa, informações do evento desejado, bem como realizar a inscrição.



Figura 19: Tela da atividade (visão do participante)

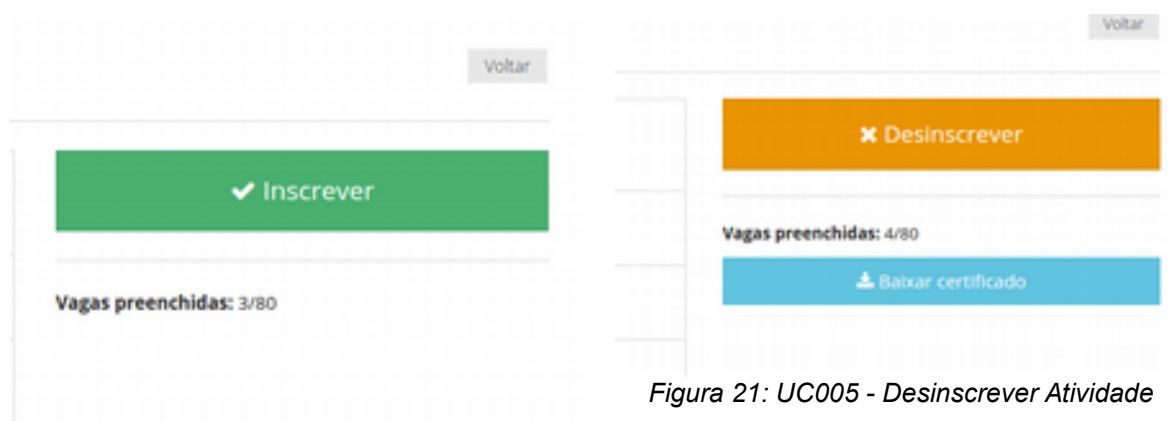


Figura 20: UC004 - Inscrever Atividade

Figura 21: UC005 - Desinscrever Atividade

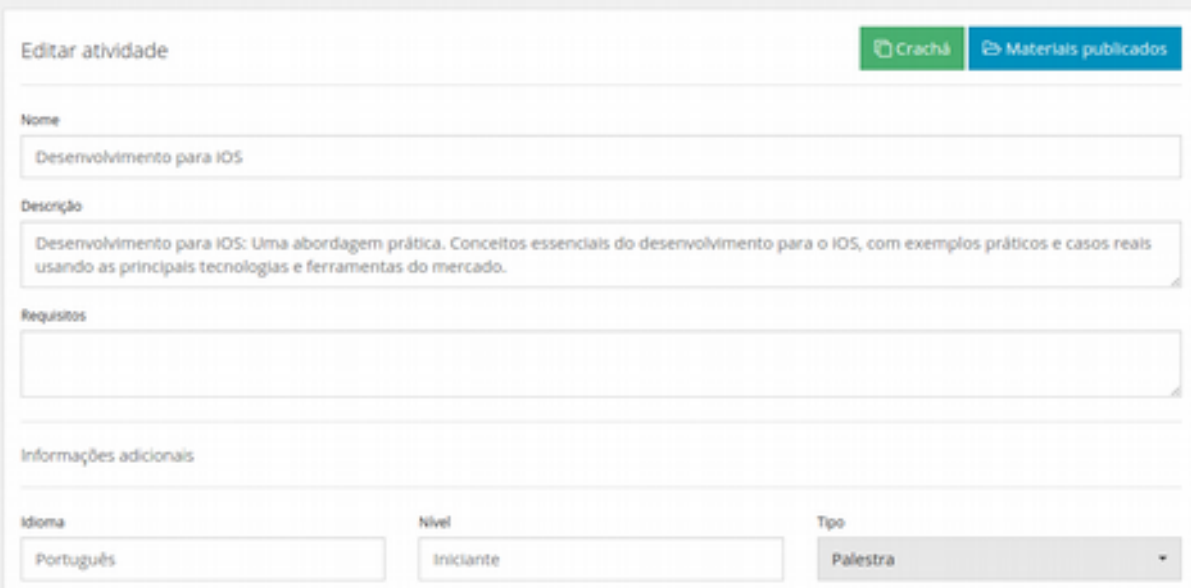
O participante pode inscrever-se (Figura 16) e/ou desinscrever-se (Figura 17) em atividades de um evento de forma fácil, bastando clicar no botão posicionado na lateral direita da página (Figura 15).

Figura 22: UC006 - Edita Dados

Embora a interface (Figura 18) mostre o formulário de edição de dados de um participante, essa funcionalidade está presente nos demais atores do sistema, reservado às suas proporções.

Figura 23: UC007 - Baixar Material

Se disponível, na tela de dados da atividade na visão do participante, são disponibilizados os links referentes aos materiais cedidos pelo palestrante (Figura 19). Dessa forma, o usuário pode clicar no botão “Baixar” e acessar o link para download.



Editar atividade

Cracha Materiais publicados

Nome

Desenvolvimento para iOS

Descrição

Desenvolvimento para iOS: Uma abordagem prática. Conceitos essenciais do desenvolvimento para o iOS, com exemplos práticos e casos reais usando as principais tecnologias e ferramentas do mercado.

Requisitos

Informações adicionais

Idioma

Português

Nível

Iniciante

Tipo

Palestra

Figura 24: UC008 - Editar Atividades Palestrante

Embora tanto o palestrante quanto o administrador possam editar a atividade, o palestrante pode alterar somente campos mais pertinentes (Figura 20).

The modal window titled "Materiais" contains the following fields and controls:

- Título:** A text input field with the placeholder text "ex: Slides".
- URL:** A text input field with the placeholder text "ex: http://drive.google.com/att...".
- Descrição curta:** A text input field with the placeholder text "ex: Slides da palestra".
- Enviar:** A green button with a white upload icon and the text "Enviar".
- Material:** A section header below the input fields.
- Buttons:** "Cancelar" (grey) and "Sim" (blue) buttons at the bottom right.

Figura 25: UC009 - Adicionar Material

This view shows the "Material" section of the modal window after a material has been added:

- Material:** A list item with the title "Slides Palestra" in blue text. Below the title is the description "Slides que serão utilizados na palestra".
- Remove:** A red button with a white trash icon and the text "Remove" located to the right of the material entry.
- Buttons:** "Cancelar" (grey) and "Sim" (blue) buttons at the bottom right.

Figura 26: UC010 - Remover Material

O palestrante pode adicionar e remover materiais referentes a atividade (Figuras 21 e 22). Esses materiais podem ser baixados pelos participantes na tela de dados da atividade (Figura 20).

Figura 27: UC011 - Criar Evento

A tarefa de criar, remover e editar eventos é de responsabilidade do ator administrador. O administrador pode definir todos os detalhes dos eventos, definir um tipo, dados de localização, contato, entre outros, conforme descrito na figura 23.

Figura 28: UC014 - Editar Landing Page

O administrador pode personalizar a página do evento (*landing page*), definindo a paleta de cores e a logotipo do evento (Figura 24).

Adicionar novo patrocinador

Nome da instituição / empresa

ex: Silva Seguros

Logo pequena máx 120x90

Logo média máx 240x180

Logo grande máx 360x270

Choose File No file chosen

Choose File No file chosen

Choose File No file chosen

Website destino

com http://

Confirmar

Figura 29: UC015 - Adicionar Patrocinador

Um evento pode ter patrocinadores. Por isso, o administrador pode inseri-los em seu contexto (Figura 25). Os dados dos palestrantes são apresentados na página do evento e nos crachás. Da mesma forma, o administrador pode removê-los.

Configurar certificado

Cor Texto

Assinatura (jpg ou png)

Choose File No file chosen

Nome Assinante

Prof. Me. Razer Anthom Nizer Montano

Cargo Assinante

Coordenador de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistem.

Confirmar

Figura 30: UC017 - Configurar Certificado

O administrador pode definir a paleta de cores para a impressão dos certificados, bem como definir o assinante do mesmo (Figura 26).

Como empreender no mundo digital
Data: 10/08/2015 - Início: 14:30 - Local: Miniaudatório

| Nome | Inscrição Acadêmica | E-mail | Presente? |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Luiz Henrique Carrilho Gonçalves | GRR20143655 | dev.luizh@gmail.com | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Paulo Roberto de Queiroz Telles Filho | GRR20144082 | ptellesfilho@gmail.com | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Teste para Print | GRR20140111 | teste@gmail.com | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Felipe José Carrilho Gonçalves | 65115168 | felipejco@gmail.com | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

Figura 31: UC018 - Imprimir Lista de Presença



Um recurso útil para administradores é a impressão da lista de inscritos da atividade. A figura 27 mostra uma versão para impressão desta lista.

Carreiras de TI no setor público

Data: 10/08/2015 - Início: 20:00 - Local: Auditório 03

10 resultados por página

Pesquisar

| Dados | Presente? |
|---|--|
|  <p>2 Luiz Henrique Carrilho Gonçalves GRR20143655 dev.luizh@gmail.com</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
|  <p>3 Paulo Roberto de Queiroz Telles Filho GRR20144082 ptellesfilho@gmail.com</p> | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

Mostrando de 1 até 2 de 2 registros

Anterior 1 Próximo

Figura 32: UC019 - Confirmar presença do Participante na Atividade

Além da lista impressa, é possível confirmar a presença do participante na atividade, bastando alternar o botão “Presente?”. Automaticamente o sistema irá gravar a presença, liberando download de certificados (quando ativo pelo administrador). A figura 28 representa um exemplo onde o participante “Luiz” está presente, mas o participante “Paulo” não está.

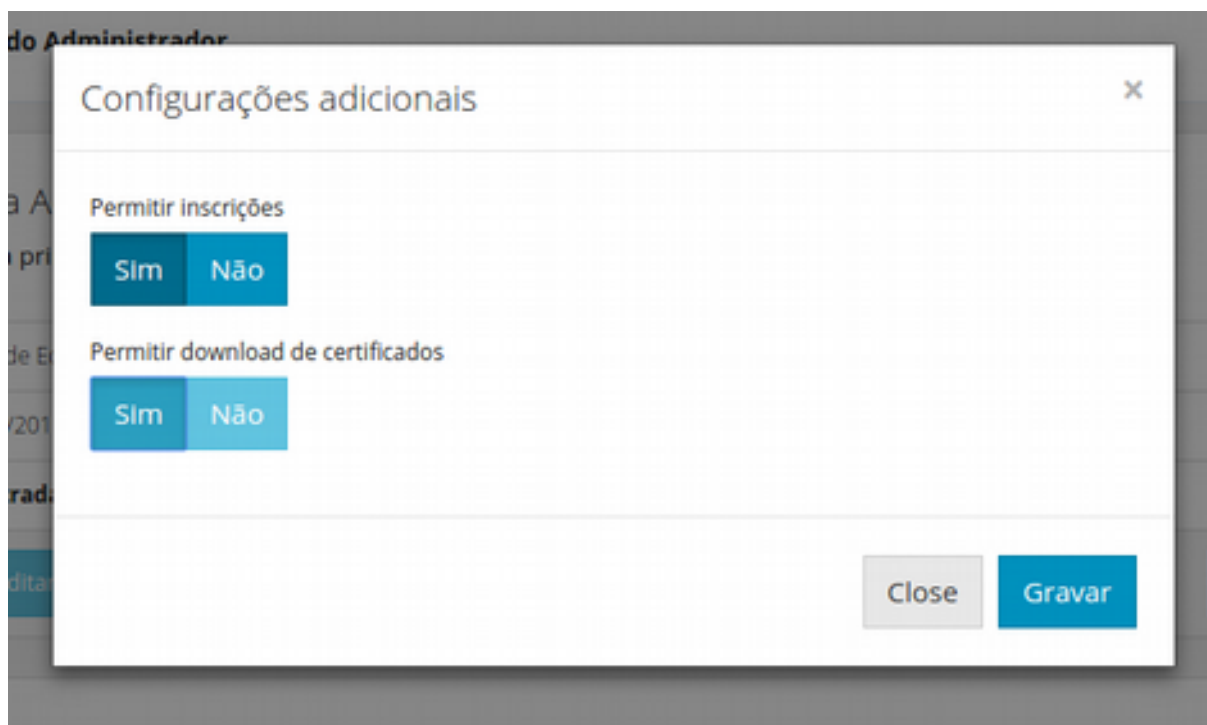


Figura 33: UC020 - Habilitar Certificado do Evento Realizado

Dependendo da política da organização do evento, o administrador pode optar por permitir (ou não) o download de certificados pelos participantes (Figura 29).

Além disso, pode permitir inscrições, sendo um recurso útil para evitar inscrições após alcançar o limite de vagas ou atingir a lotação máxima do local, por exemplo.

Nova atividade

Antes de cadastrar, verifique se há um **palestrante associado ao evento**. Para cadastrar um palestrante ou associá-lo, navegue até a seção **Palestrantes autorizados** na seção de administração do evento.

Dados da atividade

Nome

Data

Hora início

Hora fim

Descrição

Requisitos

Figura 34: UC021 - Adicionar Atividade

Assim como os eventos, a tarefa de criar, remover e editar atividades é de responsabilidade do ator administrador. Na figura 30, o administrador pode definir todos os detalhes da atividade, definir um tipo, requisitos, nível, idiomas, entre outros dados.

Adicionar novo palestrante

Este será automaticamente associado ao evento selecionado

Nome

CPF

E-mail

Senha

Telefone

Avatar

Exibir dados de contato

Mini-biografia

LinkedIn Perfil

Sim Não

Figura 35: UC024 - Adicionar Palestrante

O palestrante pode ter uma conta, mas quem realiza seu cadastro é o administrador (Figura 31). Por questões de segurança, não é possível remover o cadastro de um palestrante, mas é possível desassociá-lo do evento.

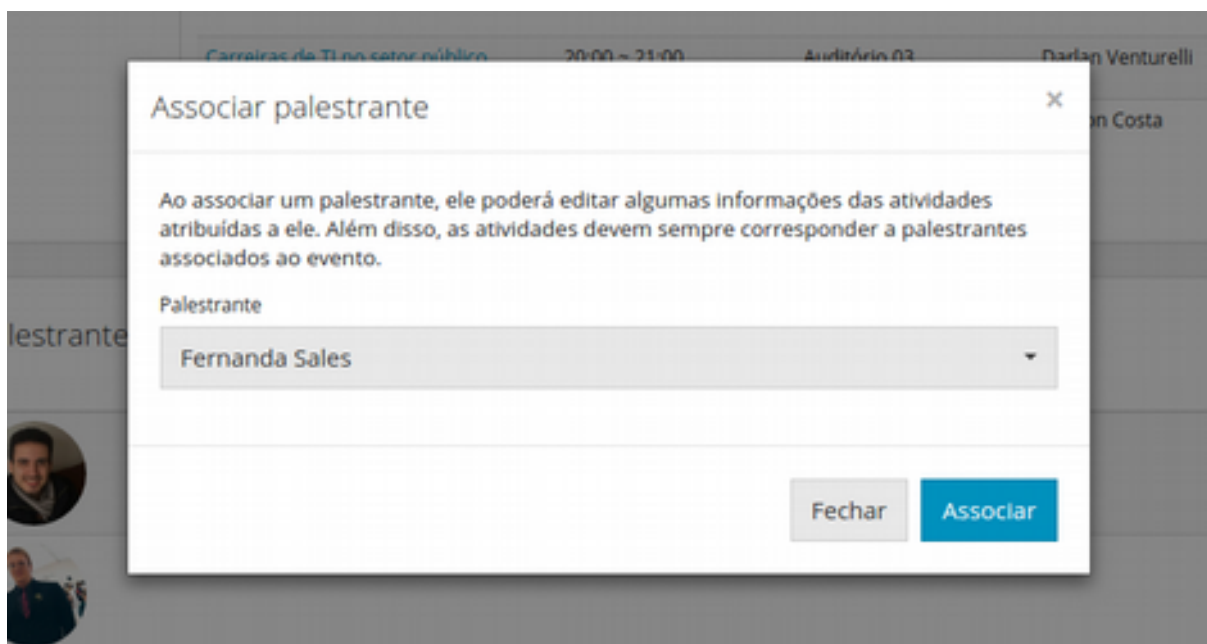


Figura 36: UC025 - Associar Palestrante

Ao associar um palestrante, este poderá editar algumas informações das atividades atribuídas a ele. Além disso, as atividades devem sempre corresponder a palestrantes associados ao evento. O administrador pode realizar essa associação, bem como desfazê-la (Figura 32).

Além das funcionalidades acima, é possível editar tipos de atividade e evento, editar dados de palestrante e administrador, imprimir crachás padronizados, realizar logout, recuperar senha, limitar número de vagas nas atividades, exigir inscrição nas atividades ou permitir acesso livre.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao findar das atividades propostas ao longo deste trabalho, os autores concordam que todos os objetivos definidos foram alcançados. Foi desenvolvido um sistema útil - que, inclusive, pode crescer com novos desenvolvimentos - para centros acadêmicos, poderoso, intuitivo e que possibilita às entidades organizar e planejar seus eventos, direcionando as suas preocupações com outras situações mais pertinentes.

5.1 PLANO DE MATURIDADE DO SISTEMA

A longo prazo, os autores têm a intenção de continuar o desenvolvimento do sistema, abrangendo novas funcionalidades. Pretende-se integrar suporte a meios de pagamento digital, gerenciamento de redes sociais, gestão de ferramentas de e-mail *marketing*, suporte a outros tipos de usuário (patrocinadores, professores, apoiadores, etc).

Após ter um produto utilizável, há intenção por parte dos autores de disponibilizar para os centros acadêmicos da Universidade Federal do Paraná uma ferramenta que possa servir não somente para cadastrar/inscrever participantes, mas que também seja útil para o planejamento prévio do evento em si. A longo prazo, pretende-se estender a outras universidades, quiçá promover o uso deste sistema em rede nacional.

Se as entidades citadas fizerem bom uso do sistema, é seguro acreditar que que estas mesmas farão a “publicidade” do sistema, que possibilitará o uso gratuito em outras universidades no Brasil.

REFERÊNCIAS

Fujimori M, Morais TC, França EL, de Toledo OR, Honório-França AC. The attitudes of primary school children to breastfeeding and the effect of health education lectures. *J Pediatr (Rio J)*. 2008;84(3):224-231.

CAPUCCI, P. F. et al. Um olhar sobre o VI Congresso Paulista de Saúde Pública. *Saúde e Sociedade*, São Paulo, v. 8, n. 2, p. 109-123, 1999.

LACERDA, Aureliana Lopes de et al. A importância dos eventos científicos na formação acadêmica: estudantes de biblioteconomia
Importance of scientific meetings at the academic formation: library science students
p.130-144

Revista ACB, [S.l.], v. 13, n. 1, p. 130-144, mar. 2008. ISSN 1414-0594. Disponível em: <<https://revista.acbsc.org.br/racb/article/view/553>>. Acesso em: 08 nov. 2016.

Desconhecido. Administração Descalvado comemora resultados de mais uma Semana Acadêmica. 2016. Disponível em: <<http://unicastelo.br/portal/administracao-descalvado-comemora-resultados-de-mais-uma-semana-academica/>>. Acesso em: 08 nov. 2016.

PRAE (Ed.). Apoio à Eventos Estudantis. 2016. Disponível em: <<http://www.prae.ufpr.br/prae/formacao-academica/apoio-aos-eventos-estudantis/>>. Acesso em: 8 nov. 2016.

FEITOSA, Inácio. A importância dos congressos. 2014. Disponível em: <<http://administracao.mauriciodenassau.edu.br/a-importancia-dos-congressos-artigo-do-prof-inacio-feitosa/>>. Acesso em: 8 nov. 2016.

GUEDES, Gilleanes T. A. UML: Uma abordagem prática. São Paulo: Novatec, 2006.

APÊNDICE

APÊNDICE 1 - ESPECIFICAÇÕES DE CASO DE USO

Os autores julgaram convenientes a especificação detalhada de todos os casos de uso que o sistema suporta.

É importante salientar que as *data views* referentes aos casos de uso são fruto da prototipação de telas, elaborada diretamente em código, dispensando o uso de ferramentas para essa finalidade.

Os autores julgaram essa abordagem como a mais sensata para que houvesse um considerável ganho de tempo, uma vez que possibilitou o aproveitamento para o desenvolvimento da interface do projeto.

UC001 - Realizar Login

Descrição

Este caso de uso serve para efetuar o Login no Sistema.

Data Views

DV1 - Tela de Login no Sistema

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O usuário já tiver criado uma conta no sistema (UC002 - Realizar Cadastro).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Ter acesso ao sistema Academeek (Área do participante).

Ator Primário

Usuário (Participante, Palestrante e Administrador)

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a tela de Login (DV1).
2. O usuário preenche seu "email".
3. O usuário preenche sua "senha".
4. O usuário pressiona o botão "Fazer Login".
5. O sistema busca e valida os dados (E1, E2, E3).
6. O sistema direciona para a tela do usuário.
7. O caso de uso é encerrado.

Fluxos de Exceção

E1. Email inválido

1. O sistema verifica que o campo “Email” é inválido.
2. O sistema emite a mensagem “Usuário inexistente”.

E2. Senha inválida

3. O sistema verifica que o campo “Senha” inserido é inválido.
4. O sistema emite a mensagem “Senha inválida”.

E3. Campos em branco

1. O sistema verifica que o usuário deixou um ou mais campos em branco
2. O sistema emite a mensagem “Preencha todos os campos.”

UC002 - Realizar Cadastro

Descrição

Este caso de uso serve para cadastrar o participante no Sistema.

Data Views**DV1 - Tela Inicial do Sistema**

por: CATEI

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015
Setor de Educação Profissional e Tecnológica

Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

[Inscrição](#) [Página do evento](#)

DV2 - Tela de Cadastro

Faça seu cadastro

Dados de cadastro

Nome completo *
Será o nome impresso nos certificados

CPF *
000.000.000-00

E-mail
Insira um email válido para confirmação

Senha
Entre 4 e 10 caracteres

Confirme a senha
Entre 4 e 10 caracteres

Informações adicionais

Idade

Tamanho camiseta
Selecione um tamanho +

Estudante?
☒ Sim
☐ Não

Seja verdadeiro

Registro acadêmico / escolar

Instituição de ensino

☐ Li e aceito os termos de condições deste site.

[Cadastrar](#)

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Ter salvo os dados do cadastro do participante.

Ator Primário

Participante

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a tela inicial do sistema (DV1).
2. O participante pressiona o botão “Cadastre-se” no canto superior direito da tela.
3. O sistema preenche a máscara para o campo CPF.
4. O sistema carrega a lista de tamanhos cadastrados para o combobox “Tamanho Camiseta”
5. O sistema apresenta a tela de Cadastro (DV2).
6. O participante preenche os campos da seção “Dados de cadastro” (E1, E2, E3).
7. O participante preenche os campos da seção “Informações Adicionais”.
8. O participante escolhe um tamanho de camiseta na combobox correspondente a mesma.
9. O participante seleciona a opção desejada na checkbox “Estudante?”.
10. O participante escolhe uma foto do seu computador para o campo “Avatar”.
11. O participante pressiona o botão “Cadastrar”.
12. O sistema cria a conta com os dados inseridos.
13. O sistema redireciona para a tela de login.
14. O caso de uso é encerrado.

Fluxos de Exceção**E1. Email inválido**

1. O sistema verifica que o “Email” inserido é inválido.
2. O sistema emite a mensagem “Inclua “@” no endereço de email”.

E2. Confirmação de senha não corresponde com a senha.

1. O sistema verifica que os campos “Senha” e “Confirme a senha” não correspondem.
2. O sistema emite a mensagem “senhas não conferem”.

E3. Email existente.

1. O sistema verifica que o email digitado já possui uma conta no Academeeek.
2. O sistema emite a mensagem “email já utilizado, escolha outro.”

UC003 - Inscrever Evento

Descrição

Este caso de uso serve para inscrever um participante em um evento.

Data Views

DV1 - Tela de Inscrição Evento



Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O participante estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Ter armazenado a inscrição do participante no evento.

Ator Primário

Participante

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a tela de inscrição do evento (DV1).
2. O participante pressiona o botão “Fazer Inscrição” no centro da tela.
3. O sistema armazena a inscrição do participante no evento.
4. O caso de uso é encerrado.

UC004 - Inscrever Atividade

Descrição

Este caso de uso serve para inscrever um participante em uma atividade

Data Views

DV1 - Tela Inscrição Atividade

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015 Crash

Descrição:
Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

10/08/2015 11/08/2015 12/08/2015 13/08/2015 14/08/2015

| Tema | Palestrante | Local | Horário | |
|---|--------------------|---------------|---------------|---------------------------|
| Carreiras de TI no setor público | Darlan Venturelli | Audatório 03 | 20:00 - 21:00 | Desinscrever |
| Como empreender no mundo digital | Olimpio Araújo | Miniaudatório | 14:30 - 15:30 | Inscrever |
| Desenvolvimento de Aplicações em nuvem | Ezequiel Kasznicki | Miniaudatório | 18:00 - 20:00 | Inscrever |
| Desenvolvimento de Games com Mono | Alessandro Binhara | Miniaudatório | 14:30 - 16:30 | Desinscrever |
| Desenvolvimento para iOS | Paulo Zeferino | Audatório 03 | 19:00 - 20:00 | Inscrever |
| Governança de TI | Darlan Venturelli | Audatório 03 | 16:30 - 17:30 | Inscrever |
| Introdução ao Go, a linguagem do Google | Maicon Costa | Miniaudatório | 20:00 - 21:00 | Inscrever |
| TADS, onde foi que eu me meti? | Layla Codogno | Sala A05 | 18:00 - 19:00 | Inscrever |

DV2 - Tela Atividade

Carreiras de TI no setor público Voltar

Descrição
Carreiras de TI no Setor Público – Qual é a sua vocação? O Setor Público oferece muitas oportunidades na área de Tecnologia da Informação. Quais os papéis de um profissional de TI no setor público? Qual a remuneração? Como fazer para alcançar um cargo público na área de TI?


Requisitos

Idioma
Português

Nível
Iniciante

Tipo
Palestra

Data / Hora / Local
10/08/2015
20:00 - 21:00
Audatório 03

Palestrante
Darlan Venturelli
Graduado em Engenharia da Computação, é Analista em Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, cedido à Presidência da República, atuando na área de Gerenciamento de Projetos e Gestão Contratual no âmbito do setor público. Atuou em projetos internacionais por diversas empresas nacionais e multinacionais na área de Tecnologia da Informação e Comunicação. Professor em diversas instituições de ensino em nível de Pós-Graduação na área de Gestão e Governança. Titulação: Graduado em Engenharia de Computação, Especialista em Administração de Projetos, Especialista em Redes de Computadores, Especialista em Computação Aplicada em Telecomunicações, Especialista em Administração Tributária, Especialista em Segurança Pública, Graduando em Direito.
 [LinkedIn Profile: https://www.facebook.com/darlanhenrique.venturelli?ref=ts](https://www.facebook.com/darlanhenrique.venturelli?ref=ts)
% Telefone:
% Email: darlanventurelli@gmail.com

Material
Slides Palestra
Slides que serão utilizados na palestra Baixar

Desinscrever

Vagas preenchidas: 3/150
Baixar certificado

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O participante estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O participante estiver inscrito no evento (UC003 - Inscrever Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Ter armazenado a inscrição do participante na atividade.

Ator Primário

Participante

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a tela de inscrição da atividade (DV1, A1).
2. O participante pressiona o botão verde “Inscrever” no lado direito da atividade (E1).
3. O sistema armazena a inscrição do participante na atividade.
4. O sistema redireciona para a tela da atividade (DV2).
5. O caso de uso é encerrado.

Fluxos Alternativos**A1: Inscrever Atividade**

1. O participante pressiona o nome da atividade.
2. O sistema redireciona para a tela da atividade junto com todas as suas informações (DV2)
3. O participante pressiona o botão verde “Inscrever” no lado direito da tela.
4. O sistema armazena a inscrição do participante na atividade.
5. O caso de uso é encerrado.

Fluxos de Exceção**E1. Vagas Esgotadas**

1. O sistema verifica que o participante tentou se inscrever em uma atividade que está com todas as vagas preenchidas.
2. O sistema emite a mensagem “Vagas excedidas”.

UC005 - Desinscrever Atividade

Descrição

Este caso de uso serve para desinscrever um participante de um evento.

Data Views

DV1 - Tela Inscrição Atividade

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015

Descrição:
Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

10/08/2015 11/08/2015 12/08/2015 13/08/2015 14/08/2015

| Tema | Palestrante | Local | Horário | |
|---|--------------------|---------------|---------------|--------------|
| 1 Carreiras de TI no setor público | Darlan Venturelli | Auditório 03 | 20:00 - 21:00 | Desinscrever |
| 2 Como empreender no mundo digital | Olimpio Araújo | Miniauditório | 14:30 - 15:30 | Inscrever |
| 3 Desenvolvimento de Aplicações em nuvem | Ezequiel Kasznicki | Miniauditório | 18:00 - 20:00 | Inscrever |
| 4 Desenvolvimento de Games com Mono | Alessandro Binhara | Miniauditório | 14:30 - 16:30 | Desinscrever |
| 5 Desenvolvimento para iOS | Paulo Zeferino | Auditório 03 | 19:00 - 20:00 | Inscrever |
| 6 Governança de TI | Darlan Venturelli | Auditório 03 | 16:30 - 17:30 | Inscrever |
| 7 Introdução ao Go, a linguagem do Google | Maicon Costa | Miniauditório | 20:00 - 21:00 | Inscrever |
| 8 TADS, onde foi que eu me meti? | Layla Codogno | Sala A05 | 18:00 - 19:00 | Inscrever |

DV2- Tela Atividade

Carreiras de TI no setor público

Descrição
Carreiras de TI no setor Público – Qual é a sua vocação? O Setor Público oferece muitas oportunidades na área de Tecnologia da Informação. Quais os papéis de um profissional de TI no setor público? Qual a remuneração? Como fazer para alcançar um cargo público na área de TI?

Requisitos

Idioma
Português

Nível
Iniciante

Tipo
Palestra

Data / Hora / Local
10/08/2015
20:00 - 21:00
Auditório 03

Palestrante
Darlan Venturelli
Graduado em Engenharia de Computação, é Analista em Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, cedido à Presidência da República, atuando na área de Gerenciamento de Projetos e Gestão Contratual no âmbito do setor público. Atuou em projetos internacionais por diversas empresas nacionais e multinacionais na área de Tecnologia da Informação e Comunicação. Professor em diversas instituições de ensino em nível de Pós-Graduação na área de Gestão e Governança. Titulação: Graduado em Engenharia de Computação, Especialista em Administração de Projetos, Especialista em Redes de Computadores, Especialista em Computação Aplicada em Telecomunicações, Especialista em Administração Tributária, Especialista em Segurança Pública, Graduando em Direito.

LinkedIn Perfil: <https://www.facebook.com/darlanhenrique.venturelli?ref=ts>
Telefone:
Email: darlanventurelli@gmail.com

Material
Slides Palestra
Slides que serão utilizados na palestra

Desinscrever

Vagas preenchidas: 3/150

Salvar certificado

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O participante estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O participante estiver inscrito em algum evento (UC003 - Inscrever Evento).
3. O participante estiver inscrito em alguma atividade (UC004 - Inscrever Atividade).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Ter removido o armazenamento da inscrição do participante na atividade.

Ator Primário

Participante

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a tela de Inscrição atividade (DV1, A1).
2. O participante pressiona o botão laranja “Desinscrever” no lado direito da atividade.
3. O sistema remove a inscrição que estava salva do participante.
4. O sistema redireciona para a página de atividade (DV2).
5. O caso de uso é encerrado.

Fluxos Alternativos**A1: Desinscrever Atividade**

1. O participante pressiona o nome do evento
2. O sistema redireciona para a tela da atividade junto com todas as suas informações (DV2)
3. O participante pressiona o botão laranja “Desinscrever” no lado direito da atividade.
4. O sistema desinscreve o participante da atividade.
5. O caso de uso é encerrado.

UC006 - Edita Dados

Descrição

Este caso de uso serve para o usuário editar as informações pessoais pré cadastradas.

Data Views**DV1 - Tela Inicial**

Eventos que estou inscrito

por: CATEI

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015
Sector de Educação Profissional e Tecnológica

Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

[Acessar](#)

Eventos disponíveis

| Nome do evento | Data | Organizador | |
|--|-------------------------|-------------|---------------------------|
| I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015 Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR... | 10/08/2015 a 14/08/2015 | CATEI | Inscrição |

ACADEMEEK teste@gmail.com [Meus dados](#) [Sair](#)

DV2 - Tela Meus Dados

Meus dados

Avatar
Somente jpg ou png
[Escolher arquivo](#) Nenhum arquivo selecionado

Dados de cadastro

Nome completo *
Luiz Henrique Carliho Gonçalves

CPF *
100.200.300-40

E-mail
emeio@gemeio.com

Senha

Confirme a senha

Informações adicionais

Idade
20
Seja verdadeiro

Tamanho camiseta
M -

Estudante?
☒ Sim
☐ Não

Registro acadêmico / escolar
GAR20143655

Instituição de ensino
UFPR

☒ Li e aceito os termos de condições deste site.

[✓ Confirmar](#)

ACADEMEEK [Meus dados](#) [Sair](#)

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O usuário estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Ter armazenado as mudanças realizadas pelo usuário no sistema.

Ator Primário

Usuário (Participante, Palestrante e Administrador)

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a tela inicial do participante (DV1).
2. O usuário pressiona o botão “Meus Dados” no canto inferior direito da tela.
3. O sistema redireciona para a tela dos dados do participante (DV2).
4. O usuário edita os dados desejados.
5. O usuário pressiona o botão verde “Confirmar” no canto inferior direito da tela.
6. O sistema salva as modificações.
5. O caso de uso é encerrado.

UC007 - Baixar Material

Descrição

Este caso de uso serve para o participante baixar o material colocado pelo palestrante na atividade.

Data Views

DV1 - Tela Atividade

Carreiras de TI no setor público Voltar

| | |
|--|---|
| Descrição Carreiras de TI no Setor Público – Qual é a sua vocação? O Setor Público oferece muitas oportunidades na área de Tecnologia da Informação. Quais os papéis de um profissional de TI no setor público? Qual a remuneração? Como fazer para alcançar um cargo público na área de TI? | Material Slides Palestra Slides que serão utilizados na palestra Baixar |
| Requisitos | Desinscrever |
| Idioma Português | Vagas preenchidas: 3/150 |
| Nível Iniciante | Baixar certificado |
| Tipo Palestra | |
| Data / Hora / Local 10/06/2015 20:00 - 21:00 Auditório 03 | |
| Palestrante Darlan Venturelli Graduado em Engenharia de Computação, é Analista em Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, cedido à Presidência da República, atuando na área de Gerenciamento de Projetos e Gestão Contratual no âmbito do setor público. Atuou em projetos internacionais por diversas empresas nacionais e multinacionais na área de Tecnologia da Informação e Comunicação. Professor em diversas instituições de ensino em nível de Pós-Graduação na área de Gestão e Governança. Titulação: Graduado em Engenharia de Computação, Especialista em Administração de Projetos, Especialista em Redes de Computadores, Especialista em Computação Aplicada em Telecomunicações, Especialista em Administração Tributária, Especialista em Segurança Pública, Graduando em Direito. LinkedIn Perfil: https://www.linkedin.com/in/darlanhenriqueventurelli77ef7c5 Telefone: Email: darlanventurelli@gmail.com | |

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O usuário estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O usuário estiver inscrito no evento (UC003 - Inscrever Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o participante deve:

1. Ter baixado o material da atividade.

Ator Primário

Usuário (Participante, Palestrante e Administrador)

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a tela de Atividade (DV1).
2. O usuário pressiona o botão verde “Baixar” no lado direito da tela referente a atividade desejada
3. O sistema redireciona para a página de download do material.
4. O caso de uso é encerrado.

UC008 - Editar Atividades Palestrante

Descrição

Este caso de uso serve para o palestrante editar as informações das Atividades ministradas por ele.

Data Views

DV1 - Tela Inicial do Palestrante

ACADEMEEK | Painel do Palestrante | Darlan Ventura | darlanventura@gmail.com

Atividades

| Nome | Evento | Data / Hora |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Carreiras de TI no setor público | II Semana Acadêmica TADS UFRN 2015 | 10/08/2015 - 20:00 - 21:00 |
| Governança de TI | II Semana Acadêmica TADS UFRN 2015 | 10/08/2015 - 16:30 - 17:30 |

Sua biografia

Graduado em Engenharia de Computação, é Analista em Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, cedido à Presidência da República, atuando na área de Gerenciamento de Projetos e Gestão Contratual no âmbito do setor público. Atuou em projetos internacionais por diversas empresas nacionais e multinacionais na área de Tecnologia da Informação e Comunicação. Professor em diversas instituições de ensino em nível de Pós-Graduação na área de Gestão e Governança, Tributação. Graduado em Engenharia de Computação, Especialista em Administração de Projetos, Especialista em Redes de Computadores, Especialista em Computação Aplicada em Telecomunicações, Especialista em Administração Tributária, Especialista em Segurança Pública, Graduando em Direito.

LinkedIn Perfil: <https://www.linkedin.com/in/darlanhenriqueventura/>

Telefone: darlanventura@gmail.com

Email: darlanventura@gmail.com

[Editar meus dados](#)

DV2 - Tela Edita Atividade

ACADEMEEK | Painel do Palestrante | Darlan Ventura | darlanventura@gmail.com

Editar atividade | [Criar](#) | [Minhas atividades publicadas](#)

Nome

Carreiras de TI no setor público

Descrição

Carreiras de TI no Setor Público - Qual é a sua vocação?
O Setor Público oferece muitas oportunidades na área de Tecnologia da Informação. Quais os papéis de um profissional de TI no setor público? Qual a remuneração? Como fazer para alcançar um cargo?

Requisitos

Informações adicionais

Nome | **Nível** | **Tipo**

Português | Iniciante | Palestra

[Confirmar](#)

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O palestrante estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O palestrante estiver associado a uma Atividade

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Salvar as alterações feitas pelo Palestrante nas informações da Atividade.

Ator Primário

Palestrante

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a tela inicial do Palestrante com suas Atividades associadas (DV1).
2. O palestrante pressiona o nome da atividade.
3. O sistema redireciona para a Tela Edita Atividade (DV2).
4. O palestrante faz as alterações que julgar pertinentes (A1).
5. O palestrante pressiona o botão verde “Confirmar” na parte inferior da tela.
6. O sistema salva as alterações feita.
7. O caso de uso é encerrado.

Fluxo Alternativo**A1: Tipo Atividade**

1. O palestrante seleciona o tipo da atividade na combobox “Tipo”.
2. O participante pressiona o botão verde “confirmar”.
3. O sistema salva o tipo de atividade selecionada.
4. O caso de uso é encerrado

UC009 - Adicionar Material

Descrição

Este caso de uso serve para o palestrante adicionar materiais nas atividades ministradas por ele.

Data Views**DV1 - Tela Editar Atividade**
DV2 - Tela Adicionar Material

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O palestrante estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O palestrante estiver associado a uma atividade

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Adicionar o material na Atividade.

Ator Primário

Palestrante

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Edita Atividade (DV1).
2. O palestrante pressiona o botão azul “materiais publicados” no lado direito da tela.
3. O sistema abre a Tela Adicionar Material (DV2).
4. O palestrante preenche Título, URL e Descrição curta.
5. O palestrante pressiona o botão verde “Enviar”.
6. O sistema adiciona o material.
7. O caso de uso é encerrado.

UC010 - Remover Material

Descrição

Este caso de uso serve para remover materiais das atividades.

Data Views

DV1 - Tela Editar Atividade

The screenshot shows the 'Editar atividade' form in the ACADEMEEK system. The form is titled 'Editar atividade' and has a green 'Criar' button and a blue 'Materiais publicados' button. The form fields are:

- Nome:** Caminhos de TI no setor público
- Descrição:** Caminhos de TI no setor Público - Qual é a sua vocação? O Setor Público oferece muitas oportunidades na área de Tecnologia da Informação. Quais os papéis de um profissional de TI no setor público? Qual a remuneração? Como fazer para alcançar um cargo?
- Requisitos:**
- Informações adicionais:**
- Idioma:** Português
- Nível:** Iniciante
- Tipo:** Palestra

A green 'Confirmar' button is at the bottom left of the form.

DV2 - Tela Remover Material

The screenshot shows the 'Remover Material' dialog box in the ACADEMEEK system. The dialog box is titled 'Materiais' and has a green 'Enviar' button and a red 'Remover' button. The dialog box fields are:

- Título:** ex: Slides
- URL:** ex: https://www.google.com.br/...
- Descrição curta:** ex: Slides da palestra

The dialog box also shows a list of materials with a 'Remover' button next to each item. The background shows the 'Editar atividade' form with the 'Confirmar' button.

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O palestrante estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O palestrante estiver associado a uma Atividade
3. O palestrante adicionou um material previamente (UC009 - Adicionar Material).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

2. Remover o material na Atividade.

Ator Primário

Palestrante, Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Edita Atividade (DV1).
2. O palestrante pressiona o botão azul “materiais publicados” no lado direito da tela.
3. O sistema abre a Tela Remover Material (DV2).
4. O palestrante pressiona o botão vermelho “Remover” referente ao material desejado.
5. O sistema remove o material escolhido.
6. O caso de uso é encerrado.

UC011 - Criar Evento

Descrição

Este caso de uso serve para o administrador criar um evento no Academeeek.

Data Views**DV1 - Tela Inicial Administrador**

| Nome | ID | Data Início |
|------------------------------------|----|-------------|
| 1ª Semana Acadêmica TADS UFPR 2015 | 0 | 10/08/2015 |

DV2 - Tela Cria Evento
Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Criar um evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Inicial Administrador (DV1).
2. O administrador pressiona o botão “Novo Evento” no lado direito da tela.
3. O sistema redireciona para a Tela Cria Evento (DV2).
4. O administrador preenche os campos.
5. O administrador pressiona o botão verde “Confirmar”.
6. O sistema armazena os dados e cria o evento.
7. O caso de uso é encerrado.

UC012 - Editar Evento

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador editar um evento.

Data Views**DV1 - Tela Evento**

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015 [Lista de inscritos](#) [Criação](#)

Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Setor de Educação Profissional e Tecnológica

Início: 10/08/2015 às 13:30

Valor da entrada: R\$ 0,00

[Editar](#) [Remover](#) [Landing Page](#) [Patrocinadores](#) [Config. certificado](#) [Permissões](#)

Atividades [+ Nova atividade](#)

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|--|---------------|--------------|-------------------|-------|-------------------------------------|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpio Araújo | 3/80 | ✓ ✕ |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexandro Bortone | 1/150 | ✓ ✕ |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | ✓ ✕ |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvem | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnido | 1/90 | ✓ ✕ |
| 14/08/2015 | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 | ✓ ✕ |

DV2 - Tela Edita Evento

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

Novo evento

Dados do evento

Nome: Tipo:

Data Início: Hora Início: Data Encerramento: Hora Encerramento:

Descrição:

Localização

Nome do local:

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Editar um evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão azul claro “Editar”.
3. O sistema redireciona para a Tela Edita Evento (DV2).
4. O administrador preenche os campos.
5. O administrador pressiona o botão verde “Confirmar”
6. O sistema edita as informações do evento.
7. O caso de uso é encerrado.

UC013 - Remover Evento

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador remover um evento.

Data Views

DV1 - Tela Evento

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015
Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica

Início: 10/08/2015 às 13:30

Valor da entrada: R\$ 0,00

[Editar](#) [Remover](#) [Landing Page](#) [Patrocinadores](#) [Config. certificado](#) [Permissões](#)

Atividades [+ Nova atividade](#)

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|---------------|--------------------|-------|---|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Miniauditorio | Olimpio Araújo | 3/80 | ✓ |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Miniauditorio | Alexandro Binihara | 1/150 | ✓ |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | ✓ |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Miniauditorio | Ezequiel Kwasinski | 1/90 | ✓ |
| 14/08/2015 | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 | ✓ |

DV2 - Tela Remove Evento

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015
Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica

Início: 10/08/2015 às 13:30

Valor da entrada: R\$ 0,00

[Editar](#) [Remover](#) [Landing Page](#) [Patrocinadores](#) [Config. certificado](#) [Permissões](#)

Atividades [+ Nova atividade](#)

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|---------------|--------------------|-------|---|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Miniauditorio | Olimpio Araújo | 3/80 | ✓ |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Miniauditorio | Alexandro Binihara | 1/150 | ✓ |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | ✓ |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Miniauditorio | Ezequiel Kwasinski | 1/90 | ✓ |
| 14/08/2015 | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 | ✓ |

Remover
você tem certeza disso?
[Cancelar](#) [Sim](#)

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Remover um evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão vermelho "Remover".
3. O sistema mostra a Tela Remover Evento (DV2).
4. O administrador pressiona o botão azul "Sim".
5. O sistema remove o evento.
6. O caso de uso é encerrado.

UC014 - Editar Landing Page

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador editar a Landing Page.

Data Views**DV1 - Tela Evento**

ACADEMEEK | Painel do Administrador | CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015 [Lista de inscritos] [Criação]

Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica

Início: 10/08/2015 às 13:30

Valor da entrada: R\$ 0,00

[Editar] [Remover] [Landing Page] [Patrocinadores] [Config. certificado] [Permissões]

Atividades [Nova atividade]

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|--------------|-------------------|-------|---|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpio Araújo | 3/80 | ✓ |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexandro Birkner | 1/150 | ✓ |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | ✓ |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnido | 1/90 | ✓ |
| 14/08/2015 | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 | ✓ |

DV2 - Tela Edita LandingPage

ACADEMEEK | Painel do Administrador | CATEI emaildocatei@gmail.com

Configurar landing page

Habilitar landing page customizada?

☒ Sim ☐ Não

Cor 1

Cor 2

Cor 3

Logotipo (máx 260x100)

Nenhum arquivo selecionado

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Editar a Landing Page

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão azul "Landing Page".
3. O sistema redireciona para a Tela Edita Landing Page (DV2).
4. O administrador habilita ou não a Landing Page customizada.
5. O administrador escolhe as cores.
6. O administrador pressiona o botão "Escolher arquivo".
7. O administrador seleciona o arquivo.
8. O administrador pressiona o botão verde "Confirmar"
9. O sistema edita a Landing Page.
10. O caso de uso é encerrado.

UC015 - Adicionar Patrocinador

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador adicionar um patrocinador do evento.

Data Views

DV1 - Tela Evento

The screenshot shows the 'Painel do Administrador' for the event 'I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015'. The interface includes a sidebar with navigation options: 'Meus eventos', 'Meus dados', 'Definições de tipo', and 'Sair'. The main content area displays event details: 'Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica', 'Início: 10/08/2015 às 13:30', and 'Valor da entrada: R\$ 0,00'. Below this are buttons for 'Editar', 'Remover', 'Landing Page', 'Patrocinadores', 'Config. certificado', and 'Permissões'. A section titled 'Atividades' contains a table of scheduled events.

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|--------------|-------------------|-------|---|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpio Araújo | 3/80 | ✓ |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexandro Bohnara | 1/150 | ✓ |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | ✓ |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnido | 1/90 | ✓ |
| | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 | ✓ |

DV2 - Tela Patrocinador

The screenshot shows the 'Adicionar novo patrocinador' form. It includes a sidebar with navigation options: 'Meus eventos', 'Meus dados', 'Definições de tipo', and 'Sair'. The main content area displays a list of existing sponsors with their logos and names. Below this is a form to add a new sponsor, with fields for 'Nome da instituição / empresa', 'Logo pequena máx 120x90', 'Logo média máx 240x180', 'Logo grande máx 360x270', and 'Website destino'. A 'Confirmar' button is at the bottom.

Nome da instituição / empresa
ex: Silva Seguros

Logo pequena máx 120x90
[Escolher arquivo] Nenhum arquivo selecionado

Logo média máx 240x180
[Escolher arquivo] Nenhum arquivo selecionado

Logo grande máx 360x270
[Escolher arquivo] Nenhum arquivo selecionado

Website destino
com: http://

Confirmar

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Adicionar um patrocinador no evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão verde "Patrocinadores".
3. O sistema redireciona para a Tela Patrocinador(DV2).
4. O administrador preenche os campos.
5. O administrador escolhe a logo.
6. O administrador pressiona o botão verde "Confirmar".
7. O sistema adiciona um patrocinador ao evento
8. O caso de uso é encerrado.

UC016 - Remover Patrocinador

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador remover um patrocinador do evento.

Data Views

DV1 - Tela Evento

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015 [Lista de inscritos](#) [Cracha](#)

Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica

Início: 10/08/2015 às 13:30

Valor da entrada: R\$ 0,00

[Editar](#) [Remover](#) [Landing Page](#) [Patrocinadores](#) [Config. certificado](#) [Permissões](#)

Atividades [Nova atividade](#)

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|--------------|-------------------|-------|--|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpio Araújo | 3/80 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexandro Bohnara | 1/150 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnido | 1/90 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

DV2 - Tela Patrocinador

ACADEMEEK

Adicionar novo patrocinador

Nome da instituição / empresa
ex: Silva Seguros

Logo pequena máx 120x90 Nenhum arquivo selecionado

Logo média máx 240x180 Nenhum arquivo selecionado

Logo grande máx 360x270 Nenhum arquivo selecionado

Website destino
com: http://

[Confirmar](#)

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).
3. O administrador tiver adicionado um patrocinador no evento (UC015 - Adicionar Patrocinador)

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Remover um patrocinador no evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão verde "Patrocinadores".
3. O sistema redireciona para a Tela Patrocinador(DV2).
4. O administrador pressiona o "x" ao lado do patrocinador que deseja remover.
5. O sistema remove o patrocinador.
6. O caso de uso é encerrado.

UC017 - Configurar Certificado

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador configurar o certificado do evento.

Data Views

DV1 - Tela Evento

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015 [Lista de inscritos](#) [Cracha](#)

Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica

Início: 10/08/2015 às 13:30

Valor da entrada: R\$ 0,00

[✎ Editar](#) [🗑 Remover](#) [📄 Landing Page](#) [💰 Patrocinadores](#) [⚙ Config. certificado](#) [🔑 Permissões](#)

Atividades [+ Nova atividade](#)

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|--------------|-------------------|-------|---|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpio Araújo | 3/80 | ✓ |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexandro Binhara | 1/150 | ✓ |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | ✓ |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnido | 1/90 | ✓ |
| | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codigno | 0/70 | ✓ |

DV2 - Tela Certificado

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

Configurar certificado

Cor Texto: Assinatura (200 Wx200): [Escolher arquivo](#)

Nome Assinante: Cargo Assinante:

[Confirmar](#)

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Configurar o certificado do evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão laranja "Config.Certificado".
3. O sistema redireciona para a Tela Certificado(DV2).
4. O administrador preenche os campos "Nome Assinante" e "Cargo Assinante".
5. O administrador escolhe a "Assinatura".
6. O administrador pressiona o botão verde "Confirmar".
7. O sistema configura o certificado.
8. O caso de uso é encerrado.

UC018 - Imprimir Lista de Presença

Descrição

Este caso de uso serve para visualizar e imprimir a lista de presença de uma atividade.

Data Views

DV1 - Tela Evento

| Atividades | Tema | Horário | Local | Palestrante | Presença? |
|------------|--|---------------|--------------|--------------------|-----------|
| 10/08/2015 | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpia Araújo | 3/30 |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexsandro Borhara | 1/150 |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvem | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnicko | 1/90 |
| 14/08/2015 | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 |

DV2 - Tela Lista de Presença

Como empreender no mundo digital
Data: 10/08/2015 - Início: 14:30 - Local: Minaudatório

| Nome | Identificação Acadêmica | E-mail | Presença? |
|---------------------------------------|-------------------------|------------------|--|
| Paulo Roberto de Queiroz Telles Filho | GRG0144082 | prtelles@ufpr.br | <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Tiago para-Prato | GRG0141111 | tiago@ufpr.br | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |
| Felipe José Carrilho Gonçalves | GRG0141111 | felipe@ufpr.br | <input type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não |

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).
3. O administrador tiver criado uma atividade no evento (UC021 - Adicionar Atividade).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Listar as os participantes presentes na atividade.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão cinza indicado por uma impressora, na seção de atividades.
3. O sistema redireciona para a Tela de Presença (DV2).
4. O sistema apresenta a lista de participantes presentes na atividade
5. O caso de uso é encerrado.

UC019 - Confirmar presença do Participante na Atividade

Descrição

Este caso de uso serve para confirmar a presença de um participante na atividade

Data Views

DV1 - Tela Evento

The screenshot shows the 'Tela Evento' (Event Page) in the ACADEMEEK system. The page title is 'I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015'. Below the title, it says 'Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR'. The event details include: Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica; Início: 10/08/2015 às 13:30; Valor da entrada: R\$ 0,00. There are buttons for 'Editar', 'Remover', 'Landing Page', 'Patrocinadores', 'Config. certificado', and 'Permissões'. Below this, there is a table of activities.

| Atividades | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|--------------|-------------------|-------|---|
| 10/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpio Araújo | 3/80 | ✓ |
| 11/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexandro Bortone | 1/150 | ✓ |
| 12/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | ✓ |
| 13/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnido | 1/90 | ✓ |
| 14/08/2015 | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codigno | 0/70 | ✓ |

DV2 - Tela Confirma Presentes

The screenshot shows the 'Tela Confirma Presentes' (Confirm Attendees) page in the ACADEMEEK system. The page title is 'Como empreender no mundo digital'. Below the title, it says 'Data: 10/08/2015 - Início: 14:30 - Local: Minaudatório'. There is a search bar and a dropdown for 'resultados por página'. Below this, there is a table of attendees.

| Idade | Nome | Presença? |
|-------|---|-----------|
| 3 | Paulo Roberto de Queiroz Telles Filho 08920144082 professor@gmail.com | Sim Não |
| 3 | Teste para Print 08920144111 teste@gmail.com | Sim Não |
| 7 | Felipe José Carrilho Gonçalves 45111118 felipeco@gmail.com | Sim Não |

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).
3. O administrador tiver criado uma atividade no evento (UC021 - Adicionar Atividade).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Confirmar a presença de um participante na atividade.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão verde indicado por um v, na sessão de atividades.
3. O sistema redireciona para a Tela Confirma Presentes (DV2, A1).
4. O administrador pressiona o botão azul “Sim” na coluna de Presente.
5. O sistema confirma a presença do participante.
6. O caso de uso é encerrado.

Fluxos Alternativos**A1: Busca Participante**

1. O administrador digita o nome do participante no campo de busca.
2. O sistema apresenta os participantes inscritos na atividade que correspondem com a pesquisa digitada.

UC020 - Habilitar Certificado do Evento Realizado

Descrição

Este caso de uso serve para habilitar a permissão de download de certificados em um evento.

Data Views

DV1 - Tela Evento

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015
Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica
Início: 10/08/2015 às 13:30
Valor da entrada: R\$ 0,00

Editar Remover Landing Page Patrocinadores Config. certificado Permissões

Atividades

| Data | Tema | Horário | Local | Palestrante | Duração | Status |
|------------|--|---------------|---------------|--------------------|---------|--------|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Miniáuditorio | Olimpia Araújo | 3/30 | ✓ |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Miniáuditorio | Alexsandro Bortone | 1/150 | ✓ |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | ✓ |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvem | 18:00 - 20:00 | Miniáuditorio | Ezequiel Kwasnicki | 1/90 | ✓ |
| 14/08/2015 | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 | ✓ |

DV2 - Tela Habilita Certificado

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015
Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica
Início: 10/08/2015 às 13:30
Valor da entrada: R\$ 0,00

Editar Remover Landing Page Patrocinadores Config. certificado Permissões

Atividades

| Data | Tema | Horário | Local | Palestrante | Duração | Status |
|------------|--|---------------|---------------|--------------------|---------|--------|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Miniáuditorio | Olimpia Araújo | 3/30 | ✓ |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Miniáuditorio | Alexsandro Bortone | 1/150 | ✓ |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | ✓ |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvem | 18:00 - 20:00 | Miniáuditorio | Ezequiel Kwasnicki | 1/90 | ✓ |
| 14/08/2015 | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 | ✓ |
| | Desenvolvimento para iOS | 19:00 - 20:00 | Auditorio 03 | Paulo Zeferno | 1/180 | ✓ |
| | Careers de TI no setor público | 20:00 - 21:00 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 2/150 | ✓ |
| | Introdução ao Gx e linguagem do Google | 20:00 - 21:00 | Miniáuditorio | Marcel Costa | 0/90 | ✓ |

Configurações adicionais

Permitir inscrições: Sim Não

Permitir download de certificados: Sim Não

Close Gravar

Palestrantes autorizados

| Nome | Email | Telefone |
|------|-------|----------|
| | | |

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Habilitar o download de certificados do evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão cinza “permissões”.
3. O sistema apresenta a Tela Habilita Certificado (DV2).
4. O administrador pressiona o botão azul “Sim” na sessão “Permitir download de certificados”
5. O sistema confirma a permissão de download de certificados do evento.
6. O caso de uso é encerrado.

UC021 - Adicionar Atividade

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador adicionar uma Atividade no Evento.

Data Views

DV1 - Tela Evento

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015 [+ Lista de inscritos](#) [+ Cracha](#)

Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica

Início: 10/08/2015 às 13:30

Valor da entrada: R\$ 0,00

[+ Editor](#) [+ Retornar](#) [+ Landing Page](#) [+ Patrocinadores](#) [+ Config. certificado](#) [+ Permissões](#)

Atividades [+ Nova atividade](#)

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|--------------|-------------------|-------|--|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpio Araújo | 3/80 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexandro Binhara | 1/150 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnido | 1/90 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codogno | 0/70 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

DV2 - Tela Adiciona Atividade

ACADEMEEK Nova atividade

Antes de cadastrar, verifique se há um **palestrante associado ao evento**. Para cadastrar um palestrante ou associá-lo, navegue até a seção **Palestrantes autorizados** na seção de administração do evento.

Dados da atividade

Nome

Data Hora Início Hora Fim

Descrição

Requisitos

Informações adicionais

Nome Altel Limite de vagas (0 para nenhum)

Local interno Palestrante Tipo

Inscrição necessária

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).
3. O administrador tiver associado um palestrante no evento (UC025 - Associa Palestrante).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Adicionar uma atividade no Evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão verde "+Nova atividade".
3. O sistema redireciona para a Tela Adiciona Atividade (DV2).
4. O administrador preenche os campos.
5. O administrador seleciona o tipo da atividade e o palestrante que irá ministrá-la (E1).
6. O administrador seleciona se será necessária a inscrição nesta atividade.
7. O administrador pressiona o botão verde "Confirmar".
8. O sistema adiciona a Atividade.
9. O caso de uso é encerrado.

Fluxos de Exceção**E1. Nenhum Palestrante Associado**

1. O sistema emite previamente a mensagem: "Para cadastrar um palestrante ou associá-lo, navegue até a seção **Palestrantes autorizados** na seção de administração do evento."

UC022 - Editar Atividade Administrador

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador editar uma Atividade no Evento.

Data Views**DV1 - Tela Evento**

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015
Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica

Início: 10/08/2015 às 13:30

Valor da entrada: R\$ 0,00

[Editar](#) [Remover](#) [Landing Page](#) [Patrocinadores](#) [Config. certificado](#) [Permissões](#)

Atividades [+ Nova atividade](#)

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|--------------|-------------------|-------|--|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpio Araújo | 3/80 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexandro Bimbara | 1/150 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnido | 1/90 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codigno | 0/70 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

DV2 - Tela Edita Atividade

ACADEMEEK Editar atividade [25 Materiais publicados](#) [Remover](#)

Dados da atividade

Nome:

Data: Hora Início: Hora Fim:

Descrição:

Requisitos:

Informações adicionais

Idioma: Nivel: Limite de vagas (0 para nenhum):

Local interno: Palestrante: Tipo:

Inscrição necessária: ☒ Sim ☐ Não

[Confirmar](#)

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).
3. O administrador tiver adicionado uma atividade (UC021 - Adicionar Atividade).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Editar uma atividade no Evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o nome da atividade que deseja editar
3. O sistema redireciona para a Tela Edita Atividade (DV2).
4. O administrador preenche os campos que deseja editar.
5. O administrador pressiona o botão verde "Confirmar".
6. O sistema salva as modificações feitas.
7. O caso de uso é encerrado.

UC023 - Remover Atividade

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador remover uma Atividade do Evento.

Data Views

DV1 - Tela Evento

ACADEMEEK Painel do Administrador CATEI emaildocatei@gmail.com

I Semana Acadêmica TADS UFPR 2015
Participe da primeira edição da Semana Acadêmica TADS UFPR

Local: Senar de Educação Profissional e Tecnológica

Início: 10/08/2015 às 13:30

Valor da entrada: R\$ 0,00

[Editar](#) [Remover](#) [Landing Page](#) [Patrocinadores](#) [Config. certificado](#) [Permissões](#)

Atividades [+ Nova atividade](#)

| | Tema | Horário | Local | Palestrante | | |
|------------|---|---------------|--------------|-------------------|-------|--|
| 10/08/2015 | | | | | | |
| 11/08/2015 | Como empreender no mundo digital | 14:30 - 15:30 | Minaudatório | Olimpio Araújo | 3/80 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 12/08/2015 | Desenvolvimento de Games com Mono | 15:30 - 16:30 | Minaudatório | Alexandro Bimbara | 1/150 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 13/08/2015 | Governança de TI | 16:30 - 17:30 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 0/150 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 14/08/2015 | Desenvolvimento de Aplicações em Nuvens | 18:00 - 20:00 | Minaudatório | Ezequiel Kwasnido | 1/90 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codigno | 0/70 | <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

DV2 - Tela Edita Atividade

ACADEMEEK Editar atividade 25 Materiais publicados [Remover](#)

Dados da atividade

Nome: Como empreender no mundo digital

Data: 10/08/2015 Hora Início: 14:30 Hora Fim: 15:30

Descrição: Nesta palestra vamos abordar quais os novos modelos de empreendedorismo digital e como profissionais de Tecnologia de Informática podem aproveitar oportunidades para desenvolver novos negócios de sucesso na web.

Requisitos:

Informações adicionais

Idioma: Português Nivel: Limite de vagas (0 para nenhum): 80

Local interno: Minaudatório Palestrante: Olimpio Araújo Tipo: Palestra

Inscrição necessária: ☒ Sim ☐ Não

[Confirmar](#)

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).
3. O administrador tiver adicionado uma atividade (UC021 - Adicionar Atividade).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Remover uma atividade do Evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o nome da atividade que deseja remover na sessão "Atividades"
3. O sistema redireciona para a Tela Edita Atividade (DV2).
4. O administrador pressiona o botão vermelho "Remover" no canto superior direito da tela.
5. O sistema apresenta um aviso de confirmação.
6. O administrador pressiona o botão "Sim".
7. O sistema remove a atividade do Evento.
8. O caso de uso é encerrado.

UC024 - Adicionar Palestrante

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador adicionar(criar) um palestrante.

Data Views**DV1 - Tela Evento**

| Evento | Horário | Local | Palestrante | Status |
|---|---------------|---------------|------------------|--------|
| TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codrigno | 0/70 |
| Desenvolvimento para iOS | 19:00 - 20:00 | Auditorio 03 | Paulo Zeferino | 1/180 |
| Careiras de TI no setor público | 20:00 - 21:00 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 2/150 |
| Introdução ao Go, a linguagem do Google | 20:00 - 21:00 | MiniAuditorio | Maisson Costa | 0/90 |

Palestrantes autorizados

| Nome | Email | Telefone | Ações |
|-------------------|--------------------------|----------|---|
| Gabriel Dias | gabrieldias@gmail.com | | Criar Desassociar |
| Bruno Brunoro | brunobrunoro@gmail.com | | Criar Desassociar |
| Eduardo Bona | eduardobona@gmail.com | | Criar Desassociar |
| Jose Terrabuo | josterrabuo@gmail.com | | Criar Desassociar |
| Alexandro Bonhara | alexandrobhara@gmail.com | | Criar Desassociar |

DV2 - Tela Adiciona Palestrante

Adicionar novo palestrante

Este será automaticamente associado ao evento selecionado

Nome:

CPF:

E-mail:

Senha:

Telefone:

Avatar: Nenhum arquivo selecionado

Excluir dados de contato:

Mini biografia:

LinkedIn Perfil:

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Adicionar(criar) um Palestrante.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão amarelo "+Novo Palestrante".
3. O sistema redireciona para a Tela Adiciona Palestrante (DV2).
4. O administrador preenche os campos.
5. O administrador escolhe o avatar.
6. O administrador pressiona o botão verde "Confirmar".
7. O sistema adiciona um Palestrante ao Evento.
8. O caso de uso é encerrado.

UC025 - Associar Palestrante

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador associar um palestrante no Evento.

Data Views

DV1 - Tela Evento

| Evento | Horário | Local | Palestrante | Capacidade | Status |
|---|---------------|---------------|------------------|------------|--------|
| TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codignio | 0/70 | ✓ |
| Desenvolvimento para iOS | 19:00 - 20:00 | Auditorio 03 | Paulo Zeferino | 1/180 | ✓ |
| Careiras de TI no setor público | 20:00 - 21:00 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 2/150 | ✓ |
| Introdução ao Go, a linguagem do Google | 20:00 - 21:00 | MiniAuditorio | Marcos Costa | 0/90 | ✓ |

| Nome | Email | Telefone | Ações |
|------------------|---------------------------|----------|--|
| Gabriel Dias | gabrieldias@gmail.com | | Cracha Desassociar |
| Bruno Brunoro | brunobrunoro@gmail.com | | Cracha Desassociar |
| Eduardo Bona | eduardobona@gmail.com | | Cracha Desassociar |
| Jose Terrabulo | josterrabulo@gmail.com | | Cracha Desassociar |
| Alexandro Bnhara | alexandrobnhara@gmail.com | | Cracha Desassociar |

DV2 - Tela Associa Palestrante

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Associar um Palestrante ao evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão azul claro "Associar".
3. O sistema mostra a Tela Associa Palestrante (DV2).
4. O administrador seleciona um palestrante.
5. O administrador pressiona o botão azul "Associar".
6. O sistema associa um palestrante.
7. O caso de uso é encerrado.

UC026 - Desassociar Palestrante

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador desassociar um palestrante do Evento.

Data Views

DV1 - Tela Evento

The screenshot displays the ACADEMEEK web application. On the left is a dark sidebar with navigation links: 'Meus eventos', 'Meus dados', 'Definições de tipo', and 'Sair'. The main content area is divided into two sections. The top section, titled 'Tela Evento', shows a table of events with columns for event name, time, location, speaker, and status. The bottom section, titled 'Palestrantes autorizados', shows a list of authorized speakers with columns for name, email, and phone number. Each speaker has a profile picture and two buttons: 'Criar' (green) and 'Desassociar' (red).

| Evento | Horário | Local | Palestrante | Status |
|---|---------------|----------------|------------------|--------|
| TADS, onde foi que eu me meti? | 18:00 - 19:00 | Sala A05 | Layla Codigino | 0/70 |
| Desenvolvimento para iOS | 19:00 - 20:00 | Auditorio 03 | Paulo Zeferino | 1/180 |
| Careiras de TI no setor público | 20:00 - 21:00 | Auditorio 03 | Darlan Venturini | 2/150 |
| Introdução ao Go, a linguagem do Google | 20:00 - 21:00 | Mini-auditorio | Marcos Costa | 0/90 |

| Palestrantes autorizados | | | |
|--------------------------|--------------------|---------------------------|----------|
| | Nome | Email | Telefone |
| | Gabriel Dias | gabrieldias@gmail.com | |
| | Bruno Brunoro | brunobrunoro@gmail.com | |
| | Eduardo Bona | eduardobona@gmail.com | |
| | Jose Terrabulo | josterrabulo@gmail.com | |
| | Alessandro Bonhara | alessandrobhara@gmail.com | |

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).
3. O administrador tiver associado um palestrante ao evento (UC025 - Associar Palestrante).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Desassociar um Palestrante do evento.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O administrador pressiona o botão vermelho "Desassociar" referente ao palestrante que deseja desassociar.
3. O sistema desassocia o palestrante.
4. O caso de uso é encerrado.

UC027 - Adicionar Tipo Evento

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador adicionar um tipo de evento.

Data Views

DV1 - Tela Definição Tipo

The screenshot shows the 'Painel do Administrador' (Admin Panel) of the ACADEMEEK system. The left sidebar contains links for 'Meus eventos', 'Meus dados', 'Definições de tipo', and 'Sair'. The main content area is divided into two panels: 'Tipos de evento' and 'Tipos de atividade'. Both panels have a 'Nome:' input field with a blue '+' button to the right. Below the input fields, there are lists of event and activity types, each with a red 'Deletar' (Delete) button next to it.

| Tipos de evento | Tipos de atividade |
|--|---|
| Nome: <input type="text" value="ex: Feira"/> + | Nome: <input type="text" value="ex: Palestra"/> + |
| Congressos | Abertura |
| Convenção | Assamblea |
| Curso | Bate-papo |
| Encontro | Coffee-break |
| Exposição | Coquetel |
| Feira | Encerramento |
| Fórum | Encontro |
| Homenagem | Festa |
| Inauguração | Hackathon |
| Jornadas | Jogo |
| Meetup | Meeting & Greeting |
| Panel | Minicurso |

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Adicionar um Tipo de Evento

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Definição de Tipo (DV1).
2. O administrador digita o tipo no campo "Nome" na sessão Tipos de Evento.
3. O administrador pressiona o botão azul "+" ao lado do campo.
4. O sistema adiciona o tipo de evento.
5. O caso de uso é encerrado.

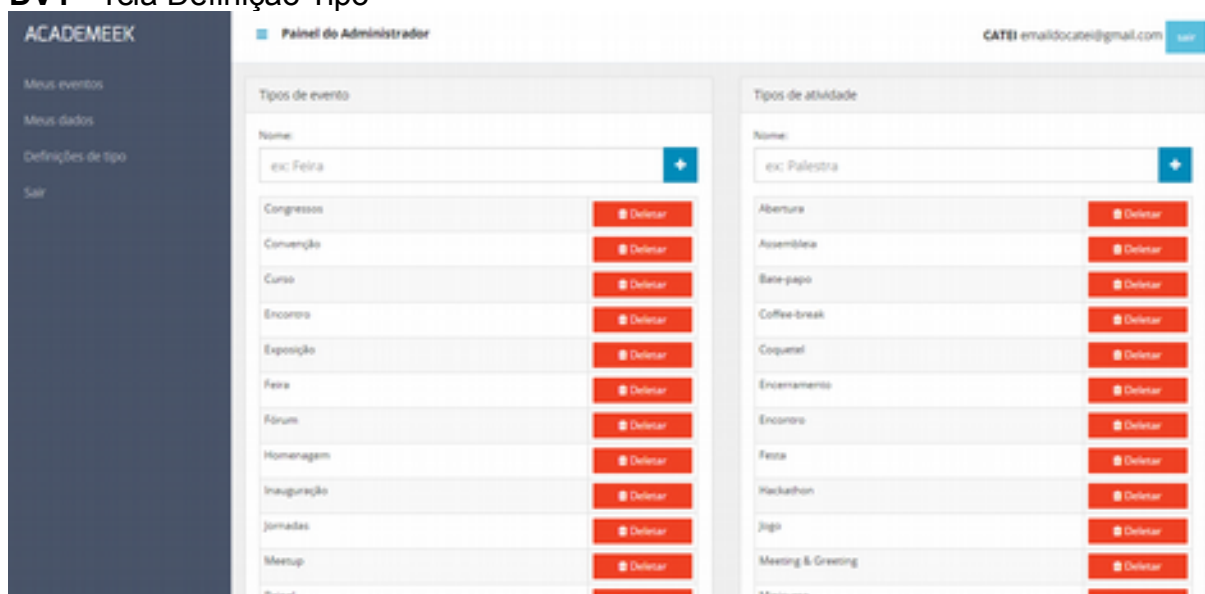
UC028 - Remover Tipo Evento

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador remover um tipo de evento.

Data Views

DV1 - Tela Definição Tipo



Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver adicionado um tipo de evento (UC027 - Adicionar Tipo Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Remover um Tipo de Evento

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Definição de Tipo (DV1).
2. O administrador pressiona o botão vermelho "Deletar" referente ao tipo que desejar na sessão Tipo de Evento.
3. O sistema deleta o Tipo de evento.
4. O caso de uso é encerrado.

UC029 - Adicionar Tipo Atividade

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador adicionar um tipo de atividade.

Data Views**DV1 - Tela Definição Tipo**

The screenshot shows the 'Painel do Administrador' (Admin Panel) for ACADEMEEK. The left sidebar contains links: 'Meus eventos', 'Meus dados', 'Definições de tipo', and 'Sair'. The main content area is divided into two panels. The left panel, 'Tipos de evento', has a search bar with 'ex: Feira' and a blue '+' button. Below it is a list of event types with 'Deletar' buttons: Congressos, Convenção, Curso, Encontro, Exposição, Feira, Fórum, Homenagem, Inauguração, Jornadas, Meetup, and Panel. The right panel, 'Tipos de atividade', also has a search bar with 'ex: Palestra' and a blue '+' button. Below it is a list of activity types with 'Deletar' buttons: Abertura, Assembleia, Bate-papo, Coffee-break, Coquetel, Encerramento, Encontro, Feira, Hackathon, Jogo, Meeting & Greeting, and Minicurso.

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Adicionar um Tipo de Atividade.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Definição de Tipo (DV1).
2. O administrador digita o tipo no campo "Nome" na sessão Tipos de Atividade.
3. O administrador pressiona o botão azul "+" ao lado do campo.
4. O sistema adiciona o tipo de atividade.
5. O caso de uso é encerrado.

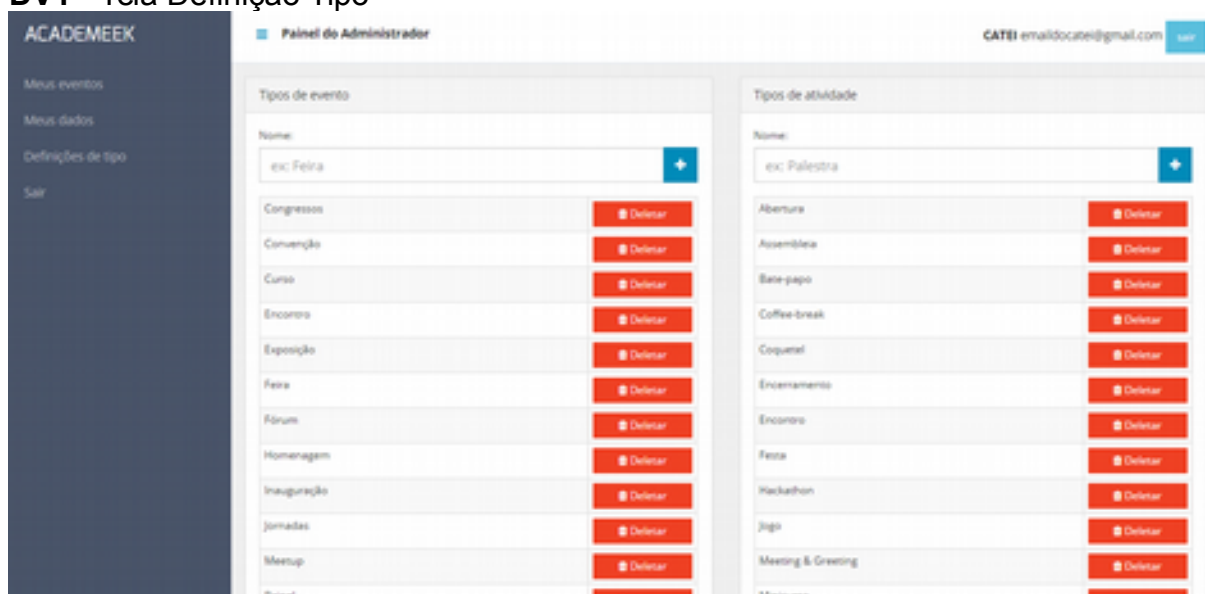
UC030 - Remover Tipo Atividade

Descrição

Este caso de uso serve para o Administrador remover um tipo de atividade.

Data Views

DV1 - Tela Definição Tipo



Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O administrador estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver adicionado um Tipo de Atividade (UC029 - Adicionar Tipo Atividade).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Remover um Tipo de Atividade.

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Definição de Tipo (DV1).
2. O administrador pressiona o botão vermelho "Deletar" referente ao tipo que desejar na sessão Tipo de Atividade.
3. O sistema deleta o Tipo de Atividade.
4. O caso de uso é encerrado.

UC031 - Cadastrar Administrador

Descrição

Este caso de uso serve para cadastrar um administrador (organizador) no sistema.

Data Views**DV1 - Tela Cadastro**

ACADEMEEK [Cadastre-se](#) [Login](#)

É um organizador? [Cadastre-se aqui](#)

Faça seu cadastro

Dados de cadastro

Nome completo *

Será o nome impresso nos certificados

CPE *

Somente números

Email

Insira um email válido para confirmação

Senha

Entre 4 e 10 caracteres

Confirme a senha

Entre 4 e 10 caracteres

Informações adicionais

Idade

Tamanho camiseta

Estudante?

Seja verdadeiro

Registro acadêmico / escolar

Instituição de ensino

Avatar (100x100)

[Escolher arquivo](#) Nenhum arquivo selecionado

✓ Cadastrar

DV2 - Tela Cadastro Adm

ACADEMEEK [Cadastre-se](#) [Login](#)

Quer participar de eventos? [Cadastre-se aqui](#)

Cadastro de organizador

Dados de cadastro

Nome da organização *

ex: CADIR

Website / fanpage *

com http://

Email

Insira um email válido para confirmação

Senha

Entre 4 e 10 caracteres

Confirme a senha

Entre 4 e 10 caracteres

Logotipos opcional, mas altamente recomendado

Pequena (120x90)

[Escolher arquivo](#) Nenhum arquivo selecionado

Média (240x180)

[Escolher arquivo](#) Nenhum arquivo selecionado

Grande (360x270)

[Escolher arquivo](#) Nenhum arquivo selecionado

✓ Cadastrar

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Cadastrar um administrador (organizador).

Ator Primário

Administrador

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Cadastro (DV1).
2. O administrador pressiona o link azul “aqui” no canto superior direito da tela.
3. O sistema redireciona para a Tela Cadastro Adm (DV2).
4. O administrador preenche os campos.
5. O administrador escolhe a logo.
6. O administrador pressiona o botão azul “Cadastrar”.
7. O sistema cadastra o administrador (organizador).
8. O caso de uso é encerrado.

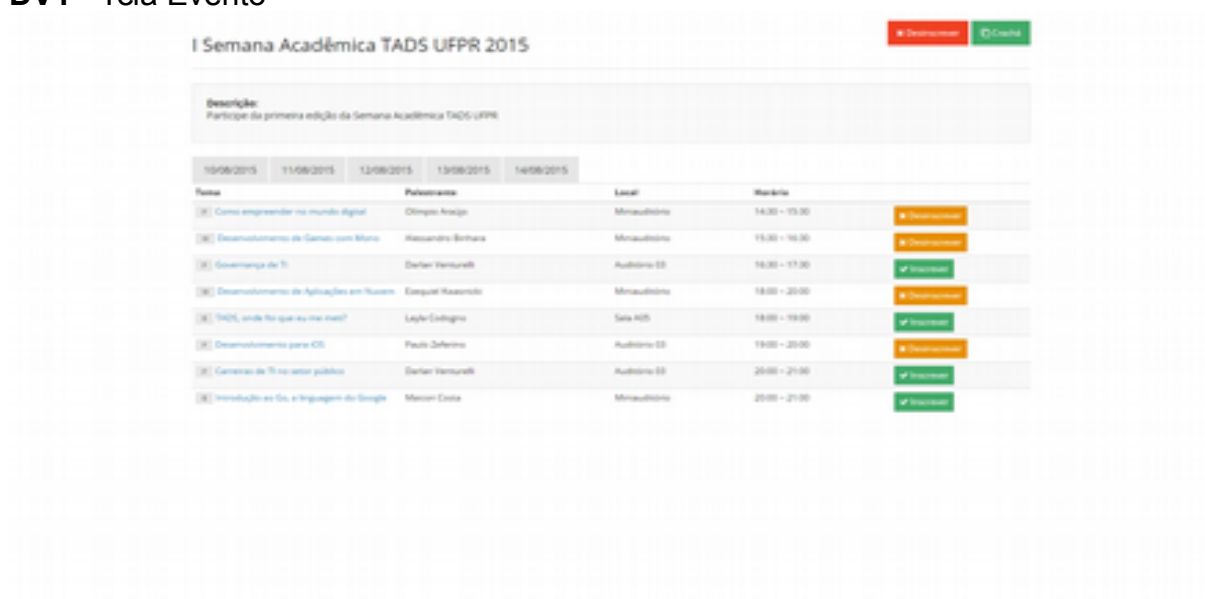
UC032 - Desinscrever Evento

Descrição

Este caso de uso serve para o Participante se desinscrever de um evento.

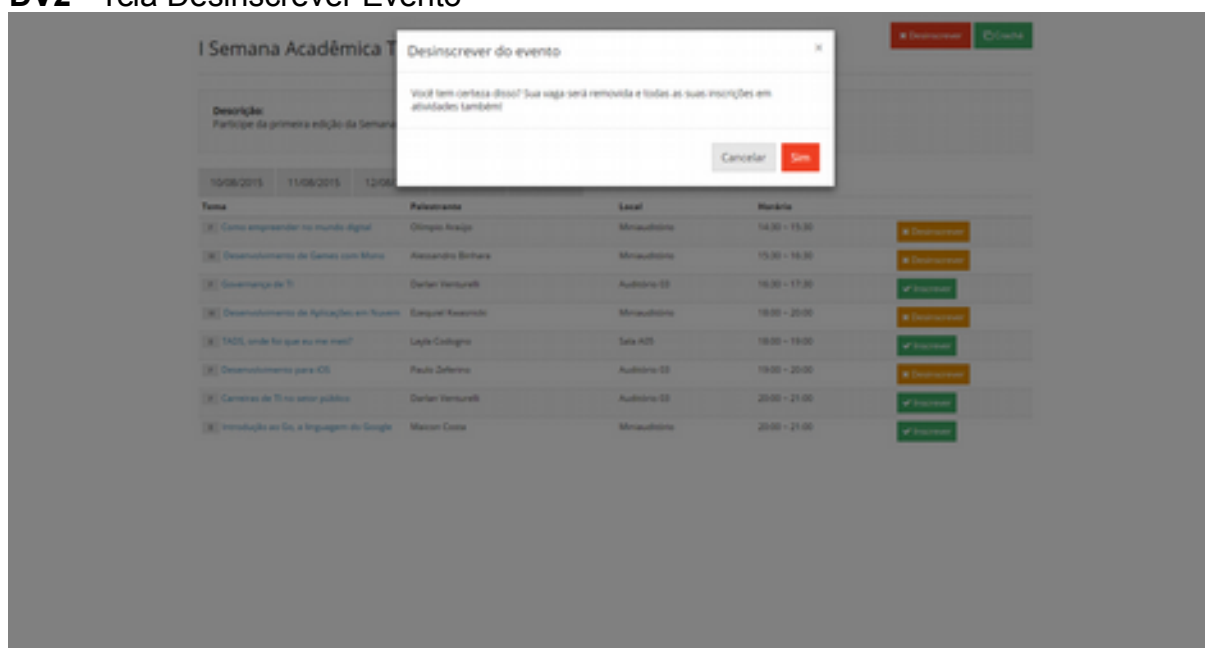
Data Views

DV1 - Tela Evento



| Tema | Palestrante | Local | Horário | Ação |
|--|-------------------|---------------|---------------|--------------|
| [X] Como empreender no mundo digital | Olimpio Araújo | Miniauditorio | 14:30 - 15:30 | Desinscrever |
| [X] Desenvolvimento de Games com Mono | Alexandre Balthaz | Miniauditorio | 15:30 - 16:30 | Desinscrever |
| [X] Governança de TI | Darlan Venturati | Auditorio 02 | 16:30 - 17:30 | Desinscrever |
| [X] Desenvolvimento de Aplicações em Flutter | Emmanuel Rosendo | Miniauditorio | 18:00 - 20:00 | Desinscrever |
| [X] TADS, onde foi que eu me perdi? | Leide Codigino | Sala A05 | 18:00 - 19:00 | Desinscrever |
| [X] Desenvolvimento para iOS | Paulo Defenno | Auditorio 02 | 19:00 - 20:00 | Desinscrever |
| [X] Carreiras de TI no setor público | Darlan Venturati | Auditorio 02 | 20:00 - 21:00 | Desinscrever |
| [X] Introdução ao Go, a linguagem do Google | Marcos Costa | Miniauditorio | 20:00 - 21:00 | Desinscrever |

DV2 - Tela Desinscrever Evento



Desinscrever do evento

Você tem certeza disso? Sua vaga será removida e todas as suas inscrições em atividades também!

Cancelar Sim

Pré-condições

Este caso de uso pode iniciar somente se:

1. O participante estiver logado no sistema (UC001 - Realizar Login).
2. O administrador tiver criado um evento no sistema (UC011 - Criar Evento).

Pós-condições

Após o fim normal deste caso de uso o sistema deve:

1. Desinscrever um participante do evento.

Ator Primário

Participante

Fluxo de Eventos Principal

1. O sistema apresenta a Tela Evento (DV1).
2. O participante pressiona o botão vermelho "Desinscrever".
3. O sistema mostra a Tela Desinscrever Evento (DV2).
4. O participante pressiona o botão vermelho "Sim"
5. O sistema desinscreve o participante
6. O caso de uso é encerrado.

APÊNDICE 2 - DIAGRAMAS DE SEQUÊNCIA

A fim de descrever as ações que o sistema deve executar a medida em que recebe requisições do usuário através das telas, propôs-se a elaboração de diagramas de sequência, que descrevem os métodos invocados e o fluxo de informações do sistema.

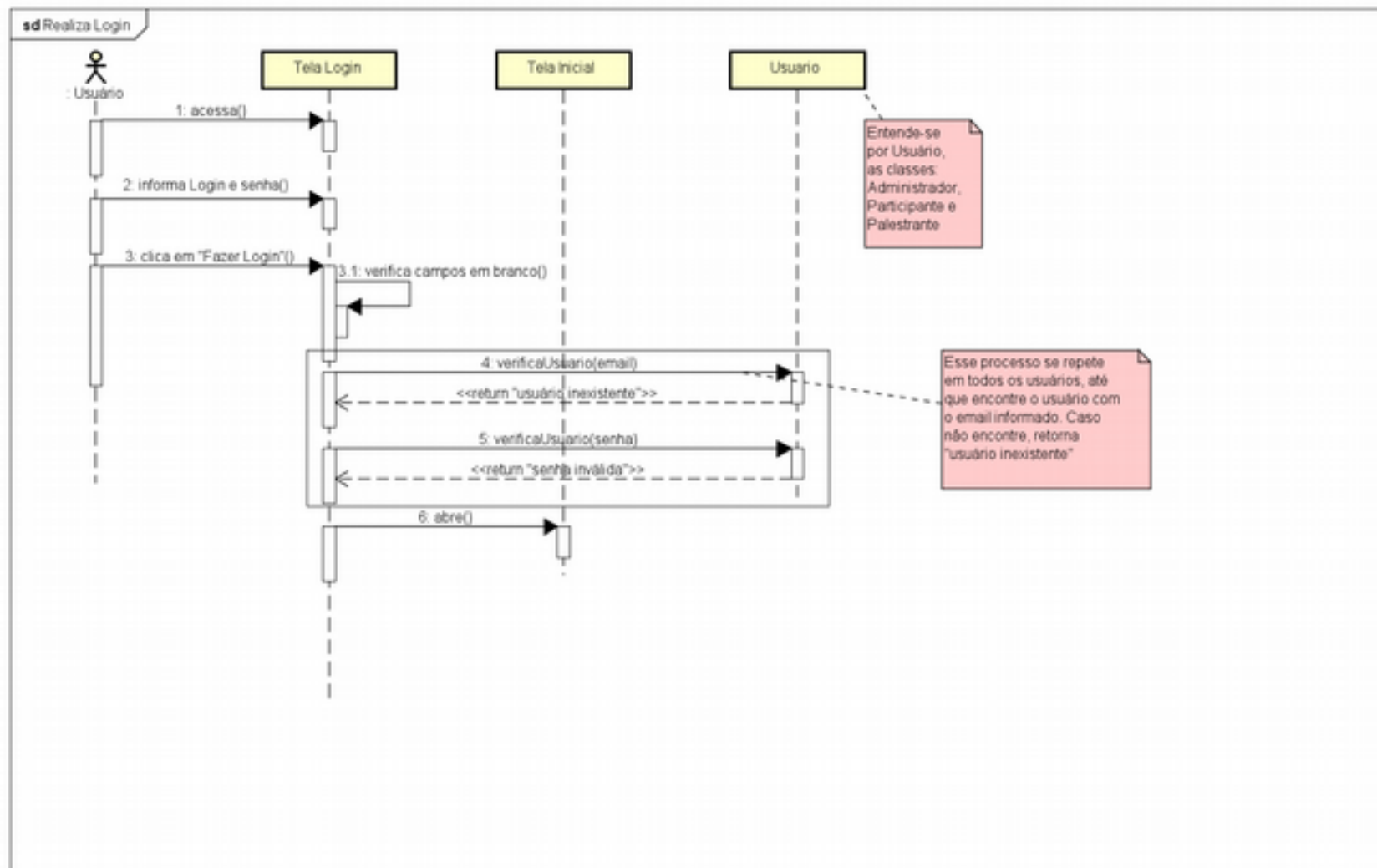


Figura 37: Diagrama de Sequência - Realizar Login

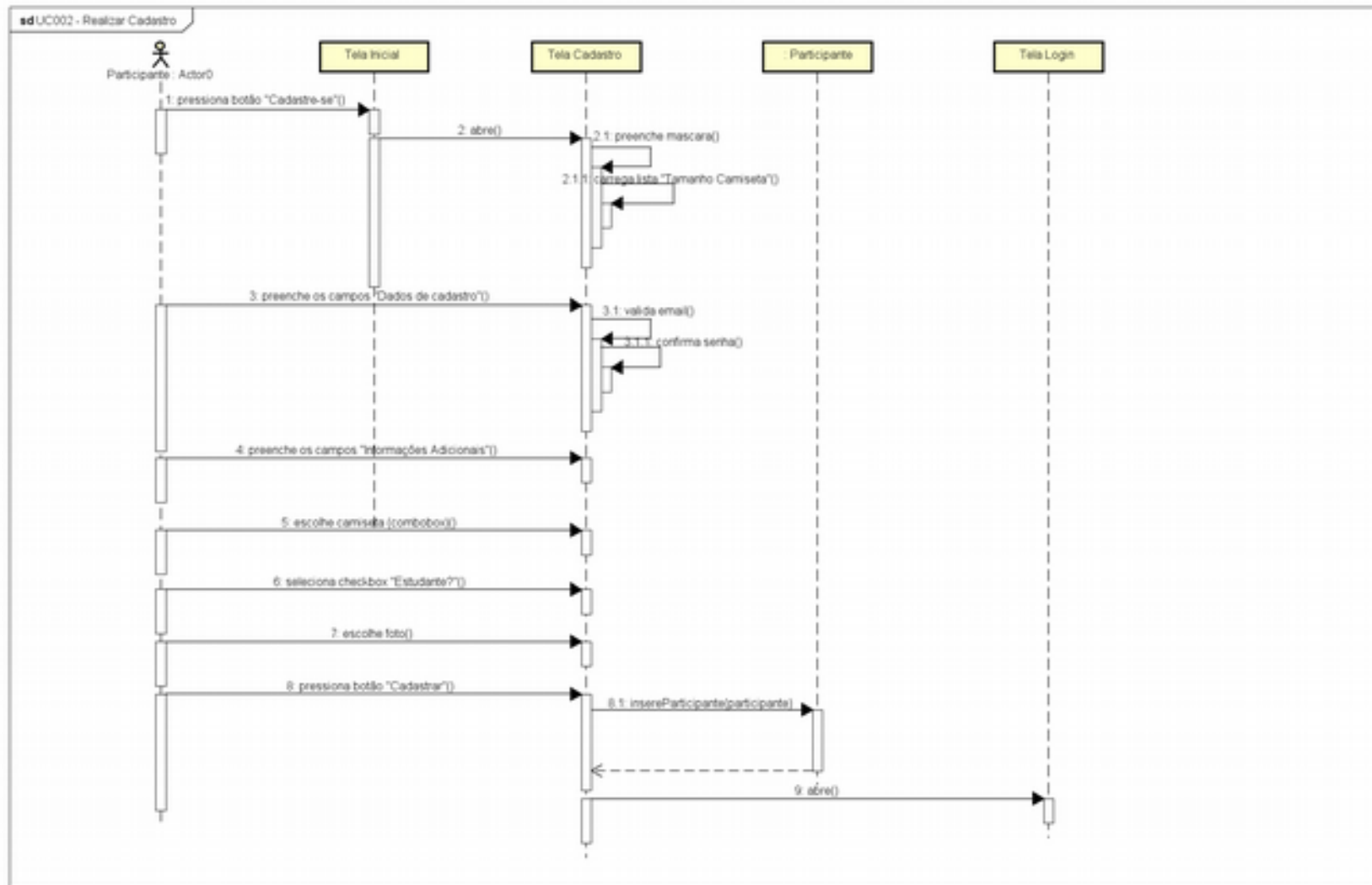


Figura 38: Diagrama de Sequência - Realizar Cadastro

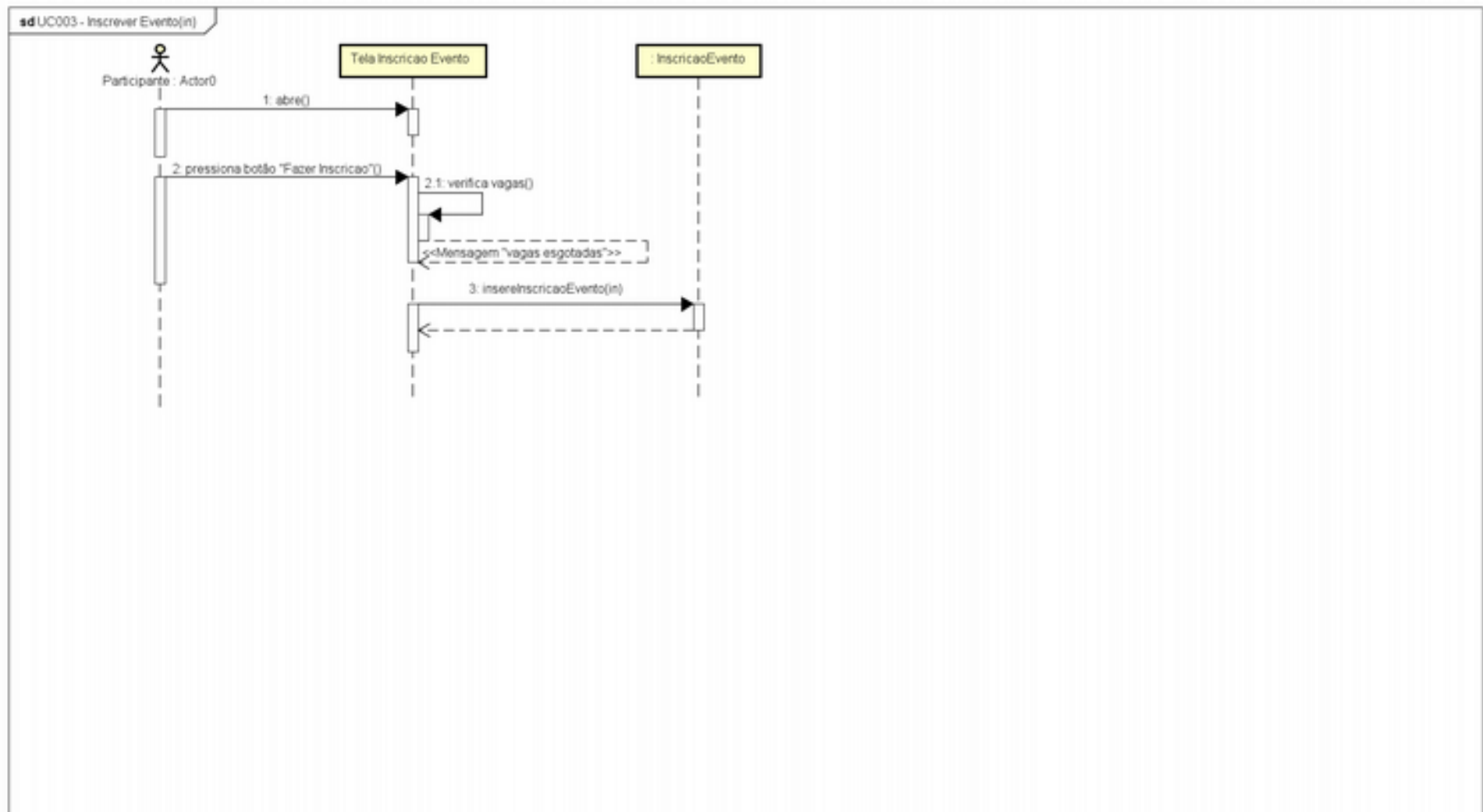


Figura 39: Diagrama de Sequência - Inscrever Evento

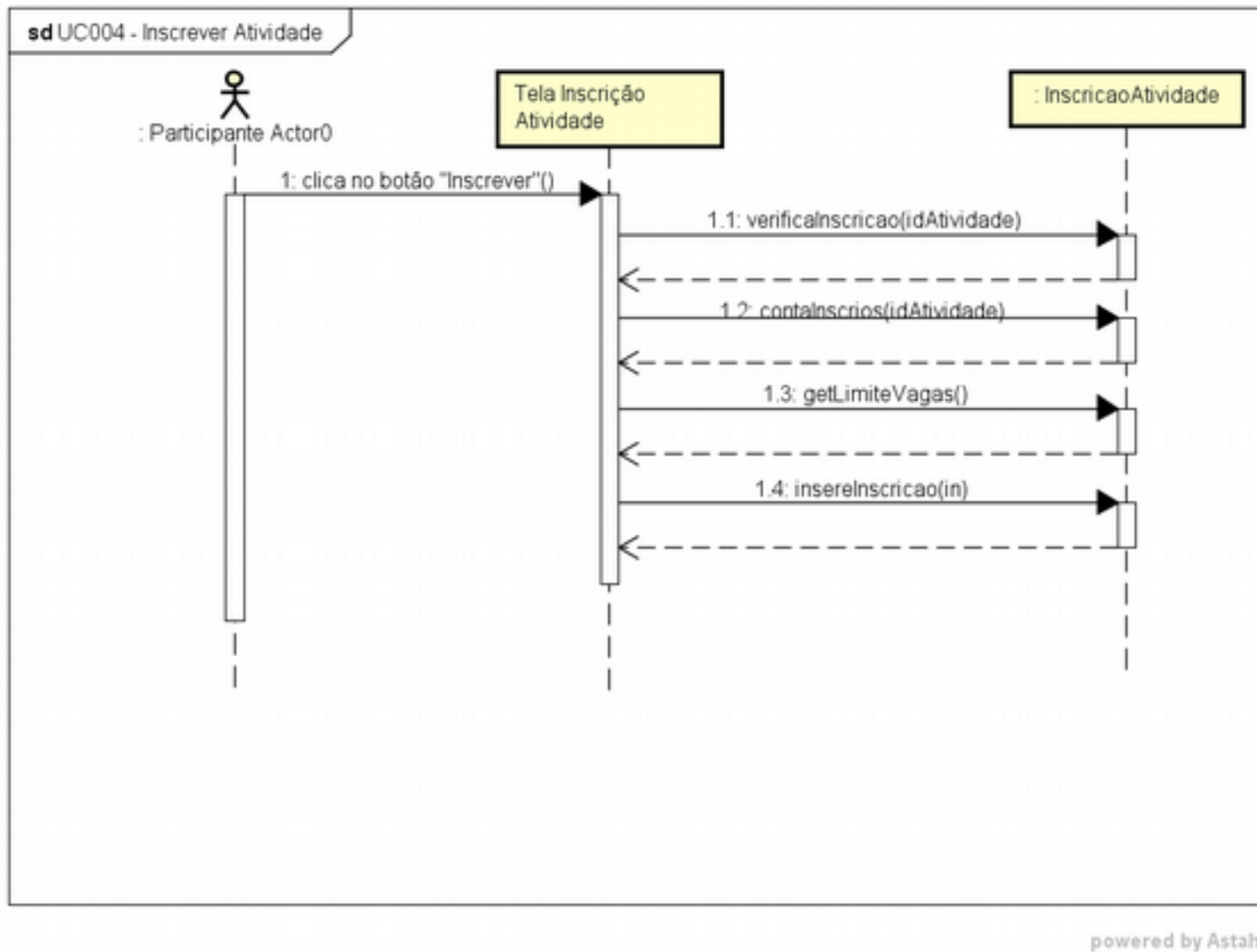


Figura 40: Diagrama de Sequência - Inscrever Atividade

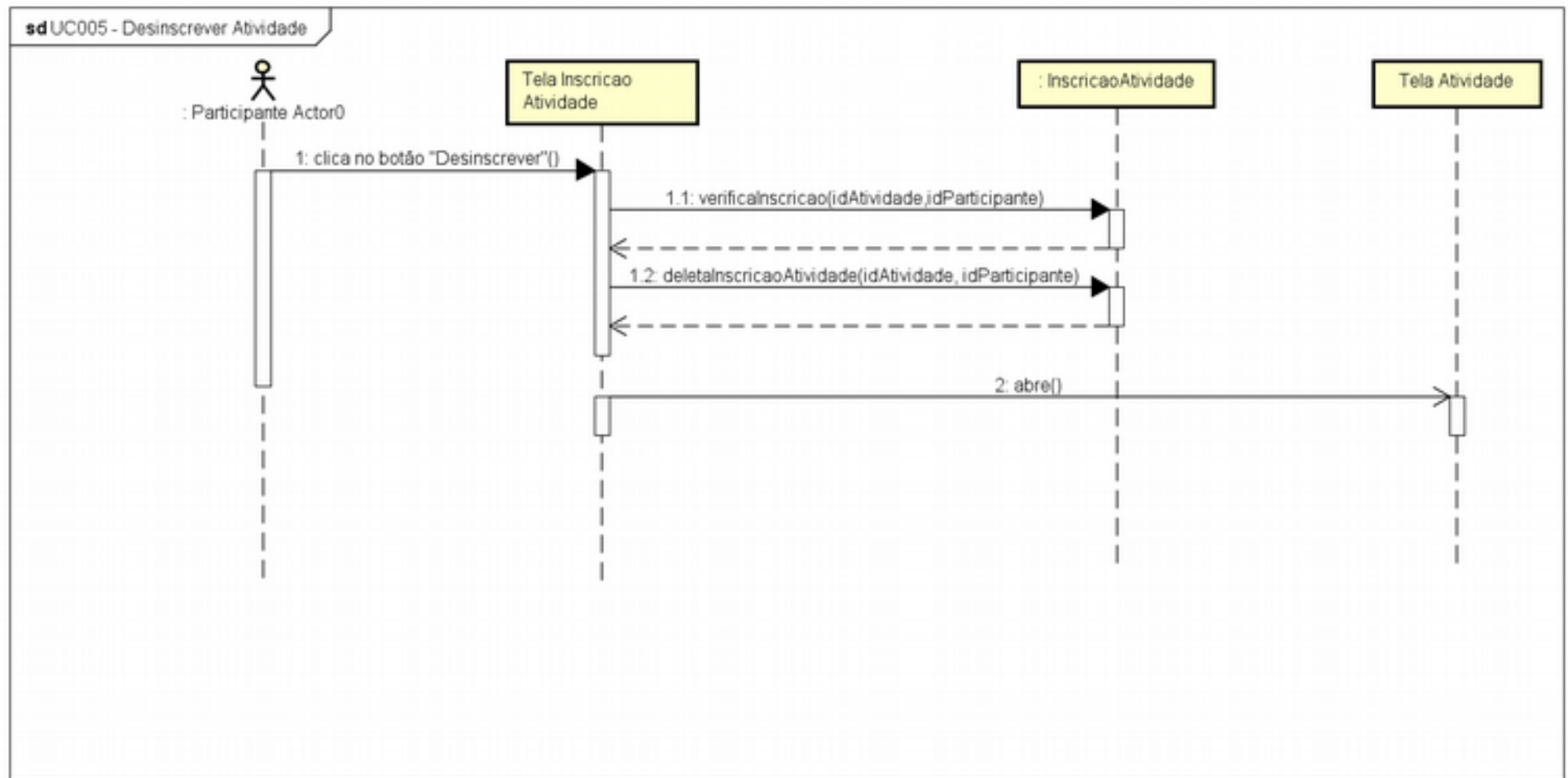


Figura 41: Diagrama de Sequência - Desinscrever Atividade

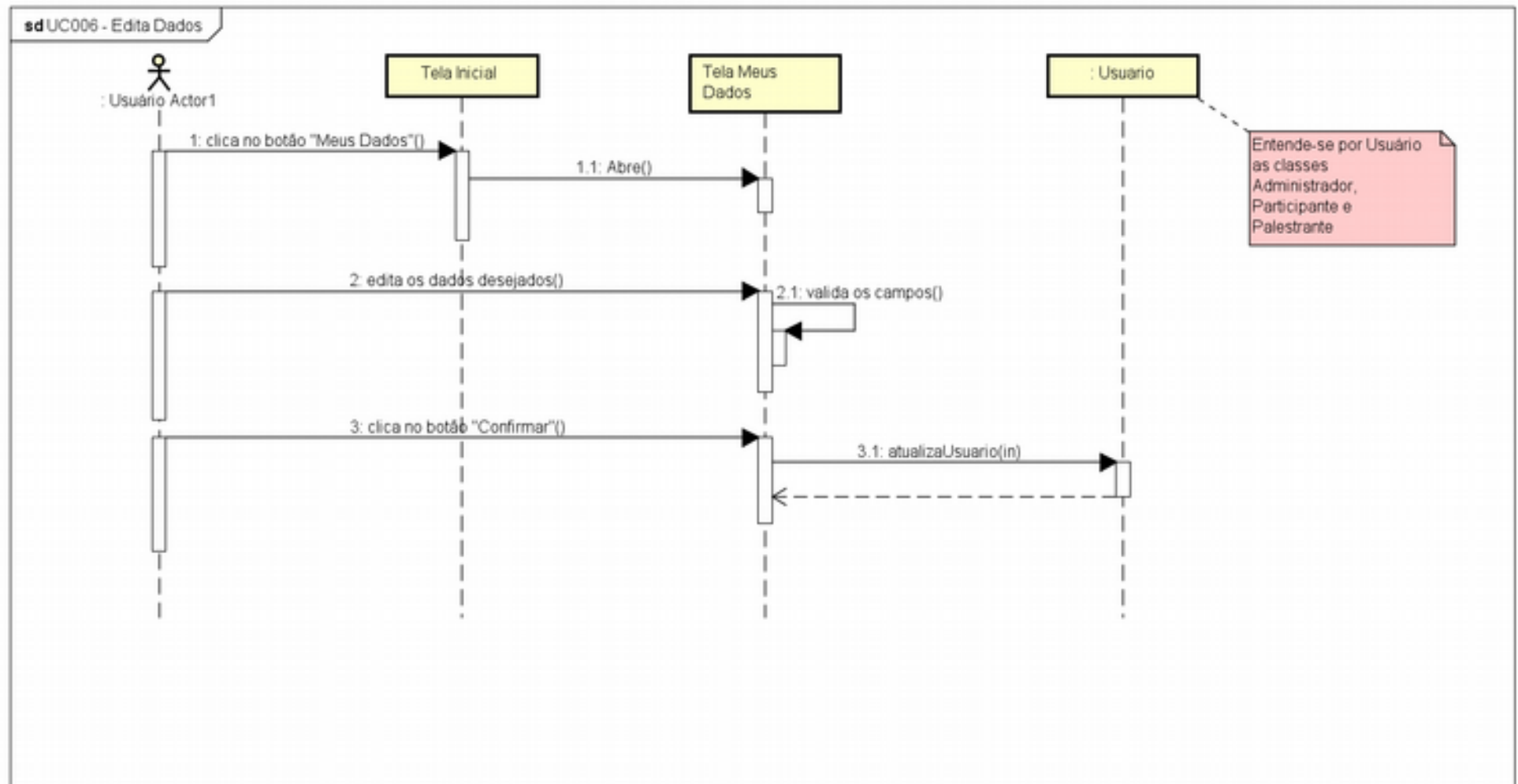


Figura 42: Diagrama de Sequência - Editar Dados

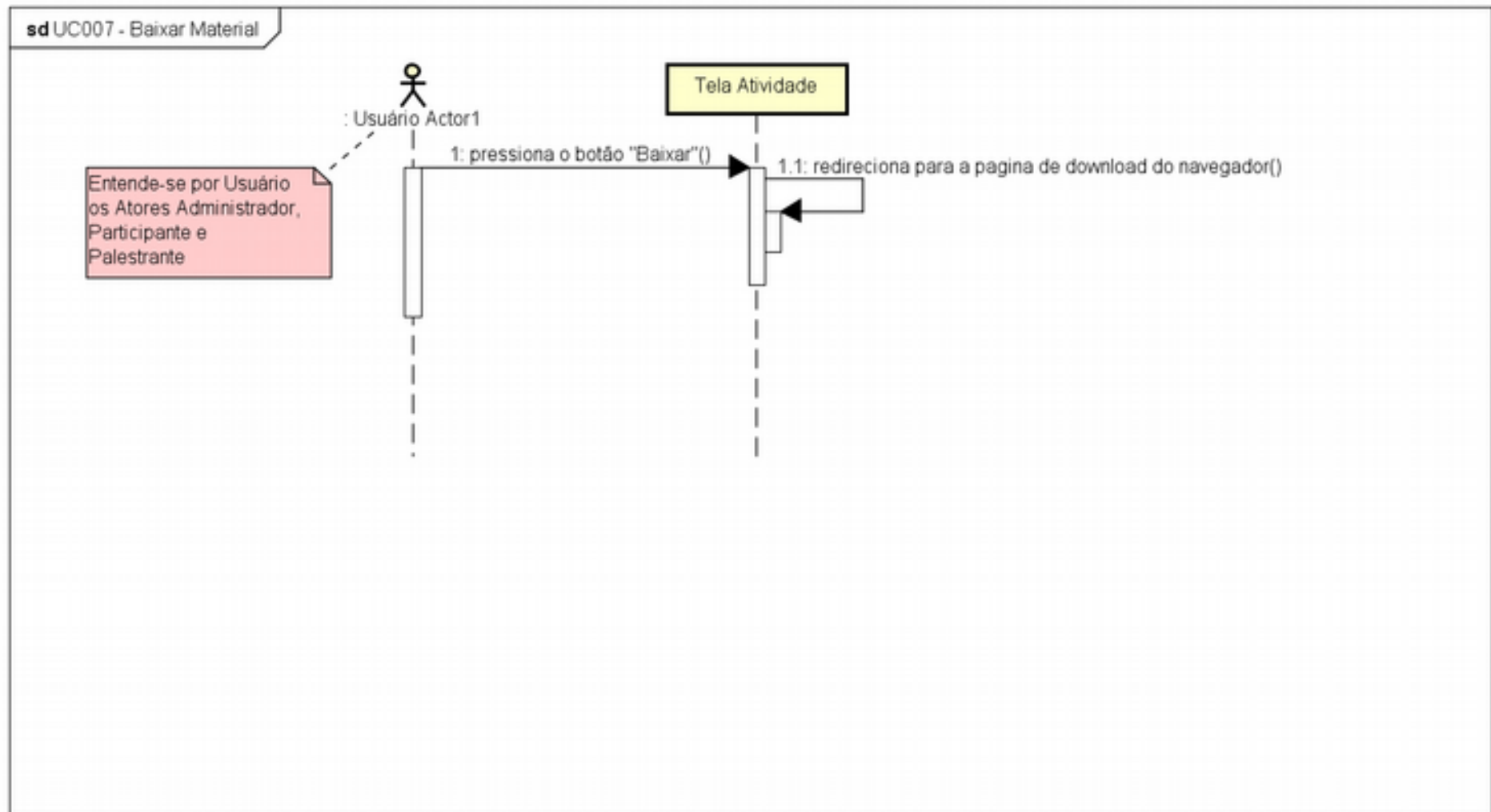


Figura 43: Diagrama de Sequência - Baixar Material

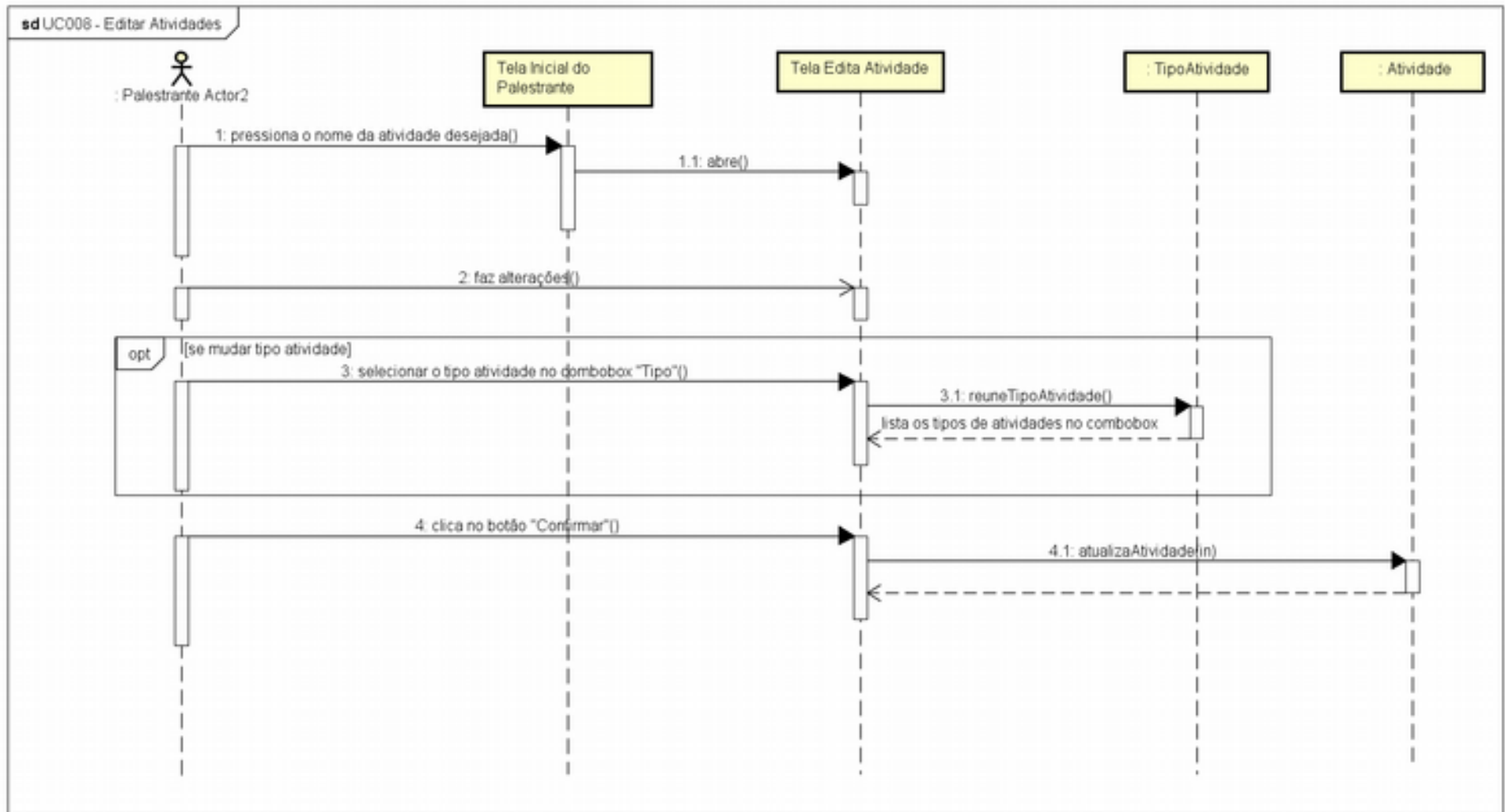


Figura 44: Diagrama de Sequência - Editar Atividades

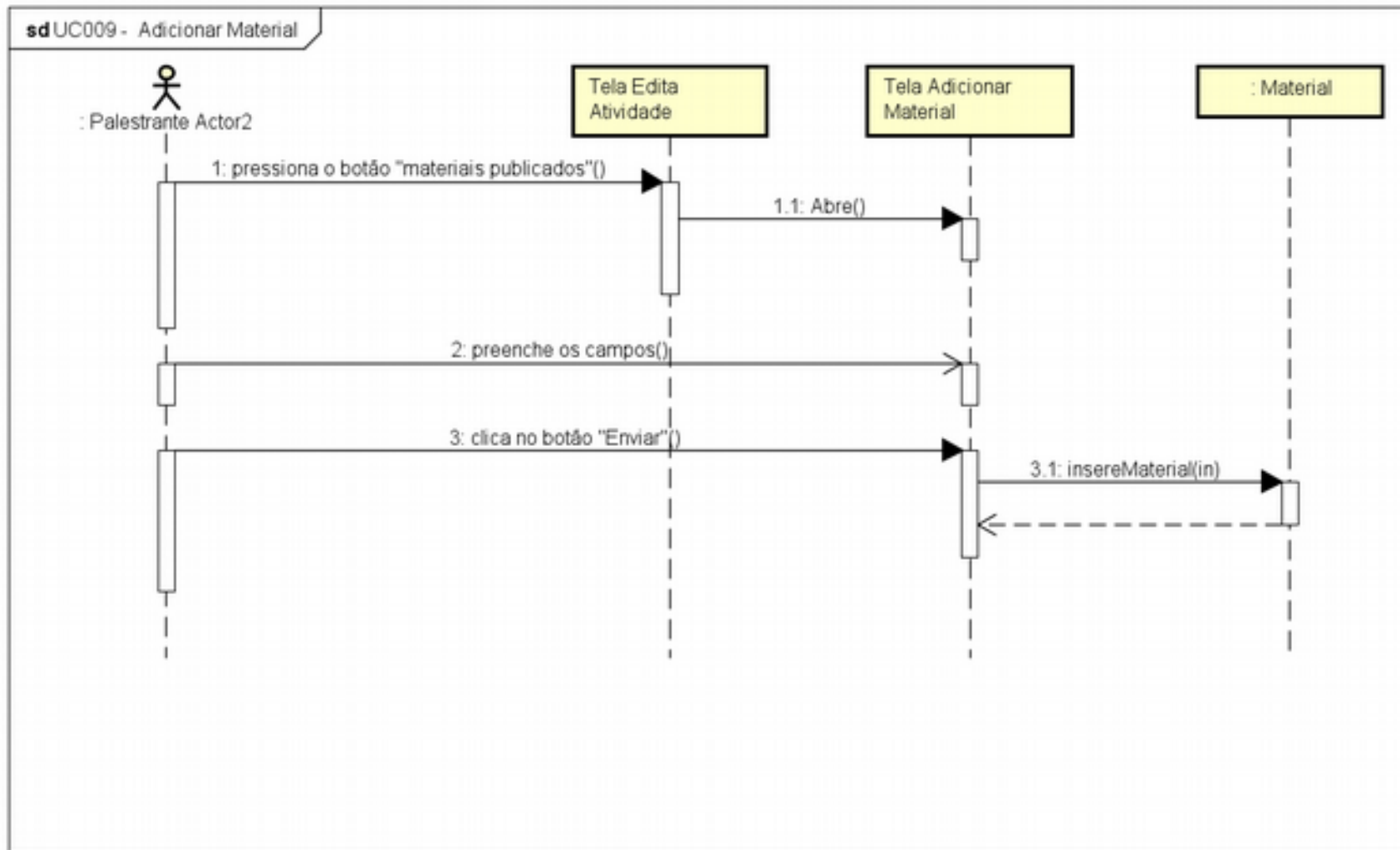
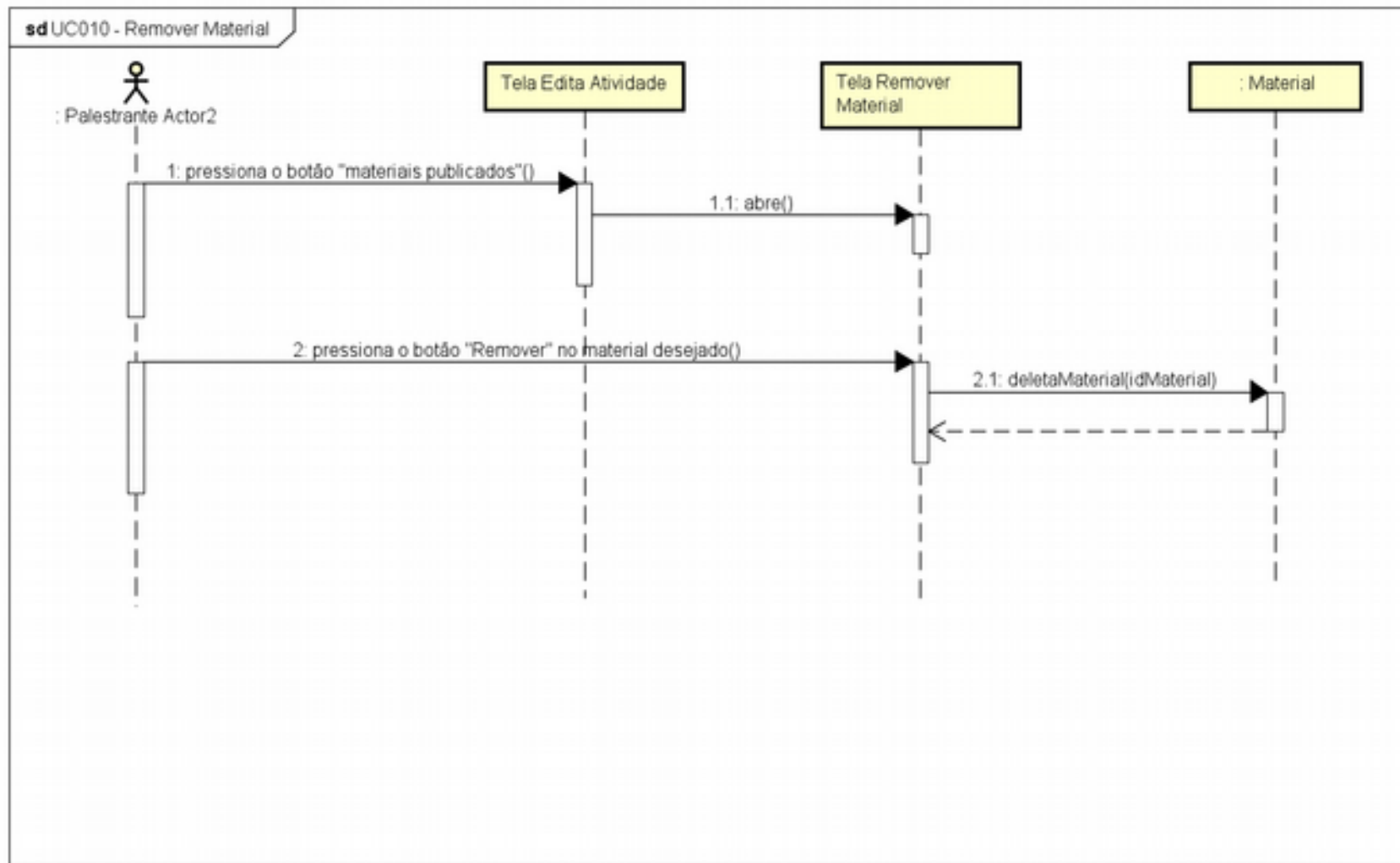


Figura 45: Diagrama de Sequência - Adicionar Material



powered by Astah

Figura 46: Diagrama de Sequência - Remover Material

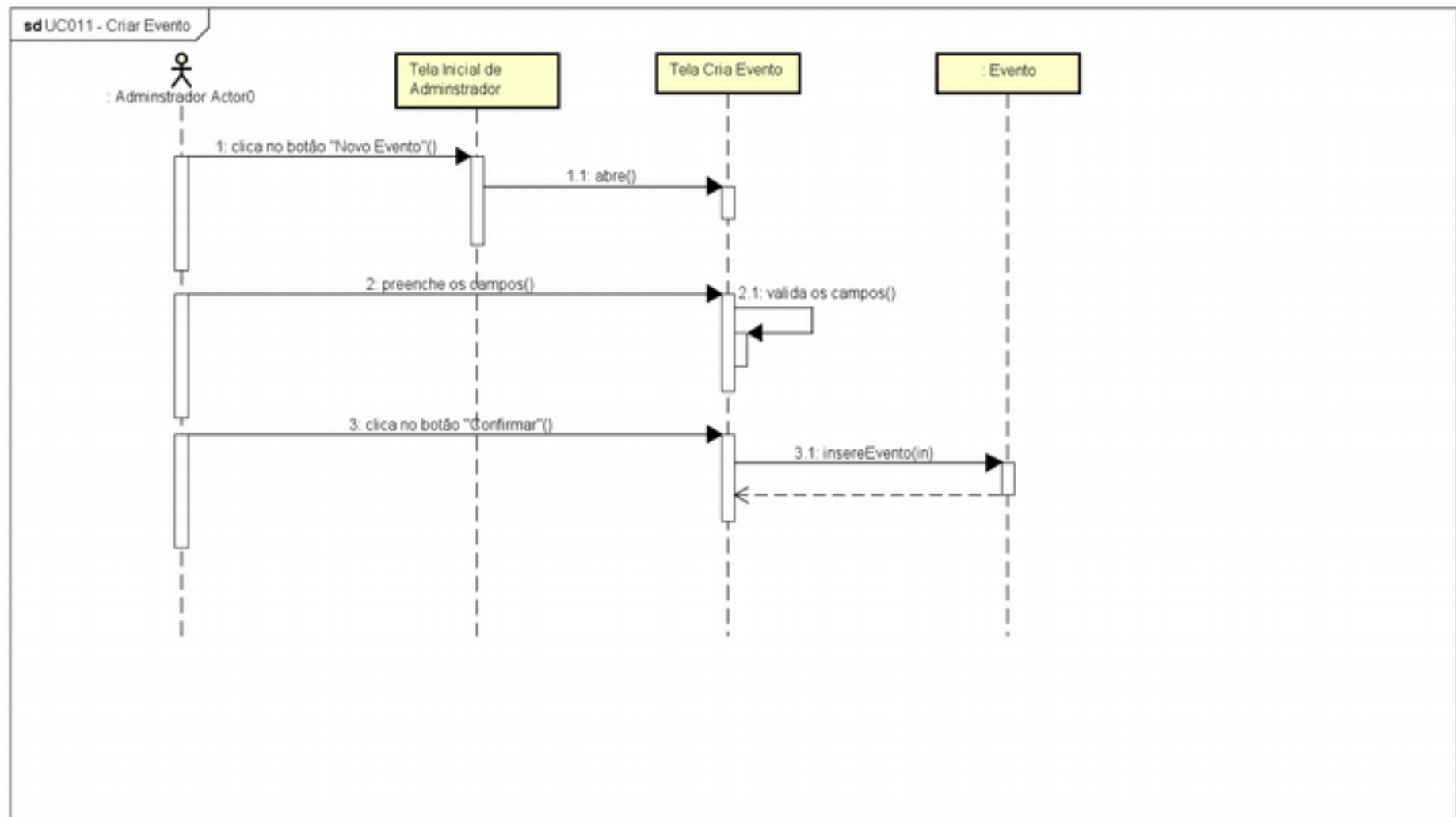
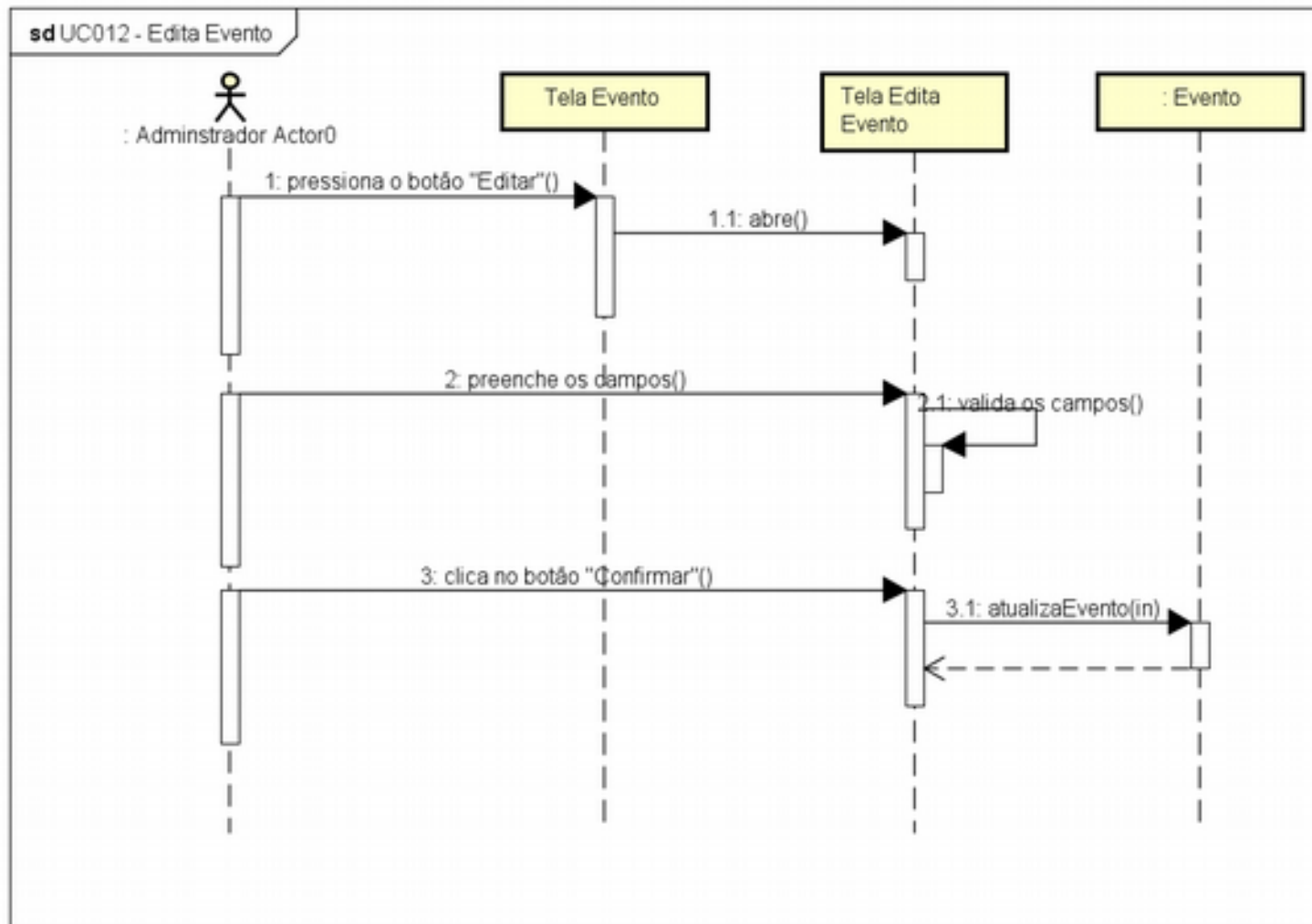


Figura 47: Diagrama de Sequência - Criar Evento



powered by Astah

Figura 48: Diagrama de Sequência - Editar Evento

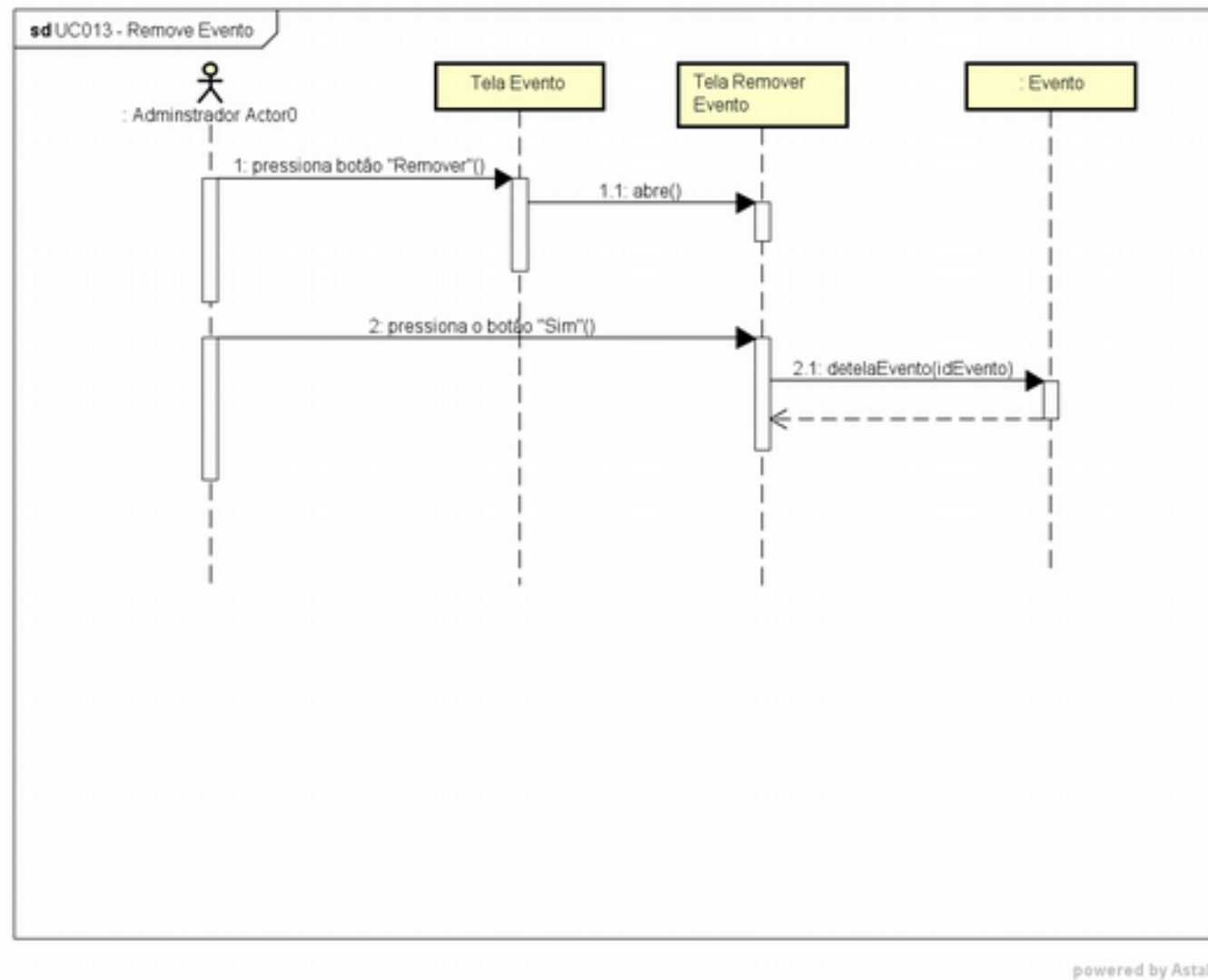


Figura 49: Diagrama de Sequência - Remover Evento

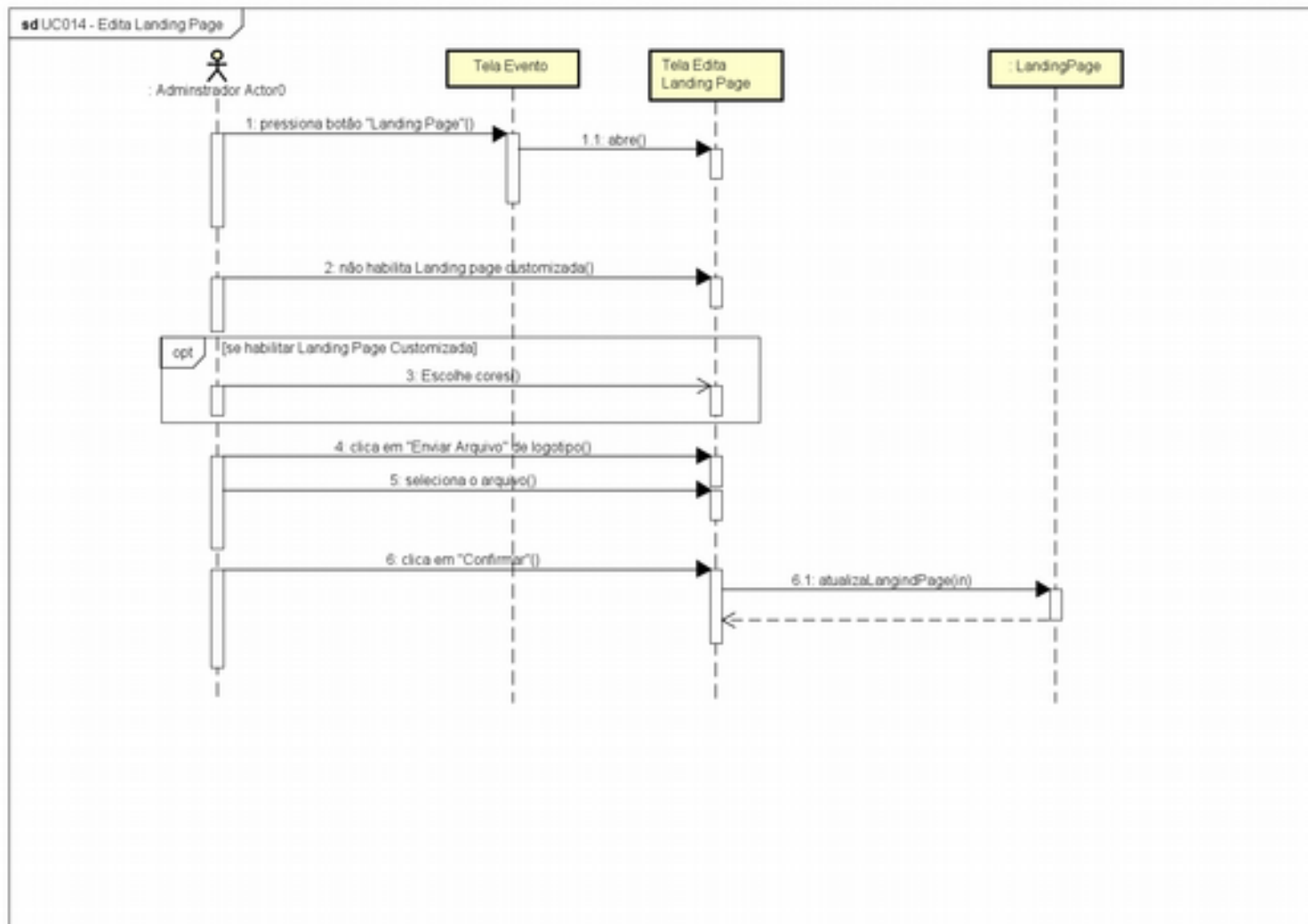
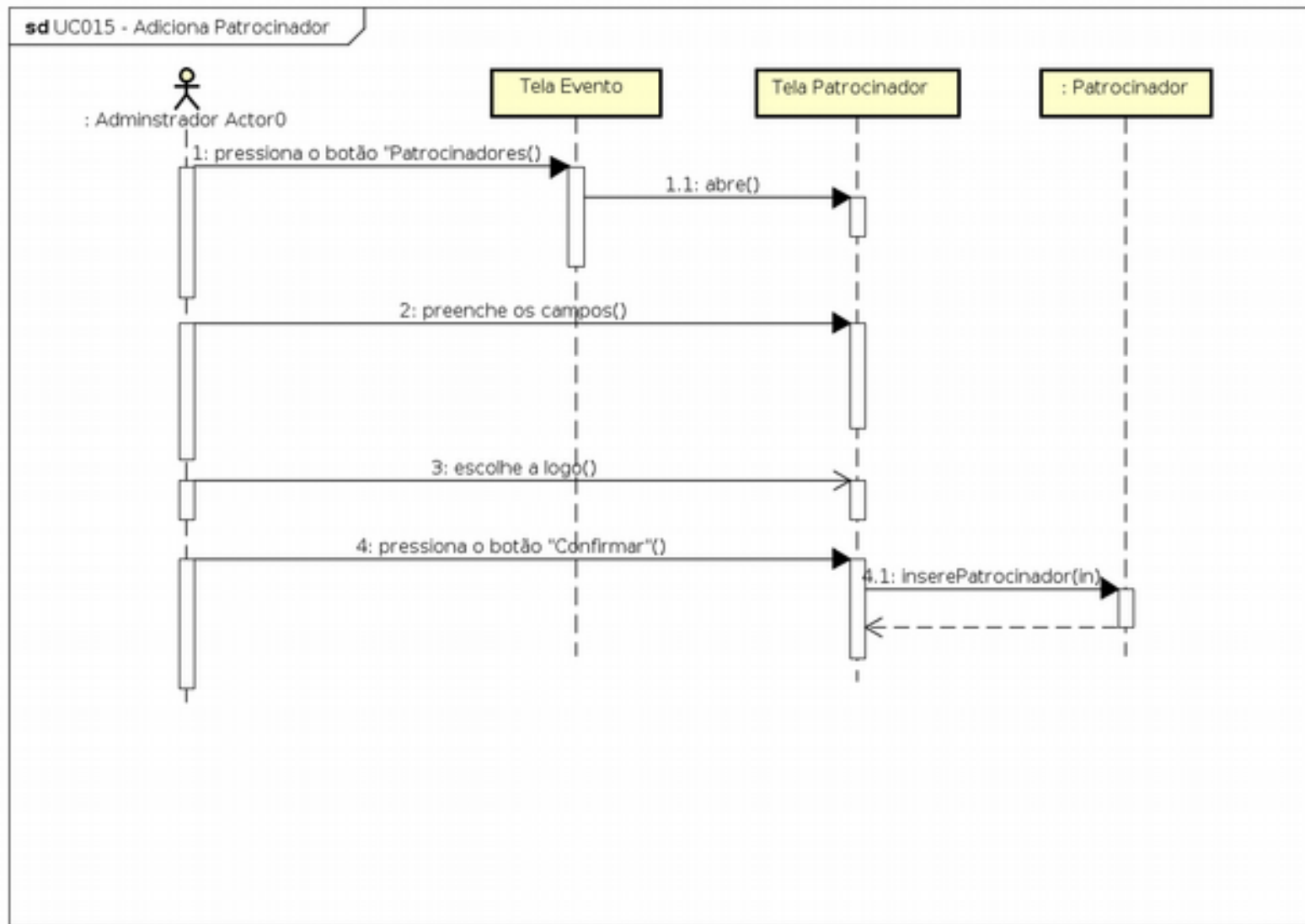
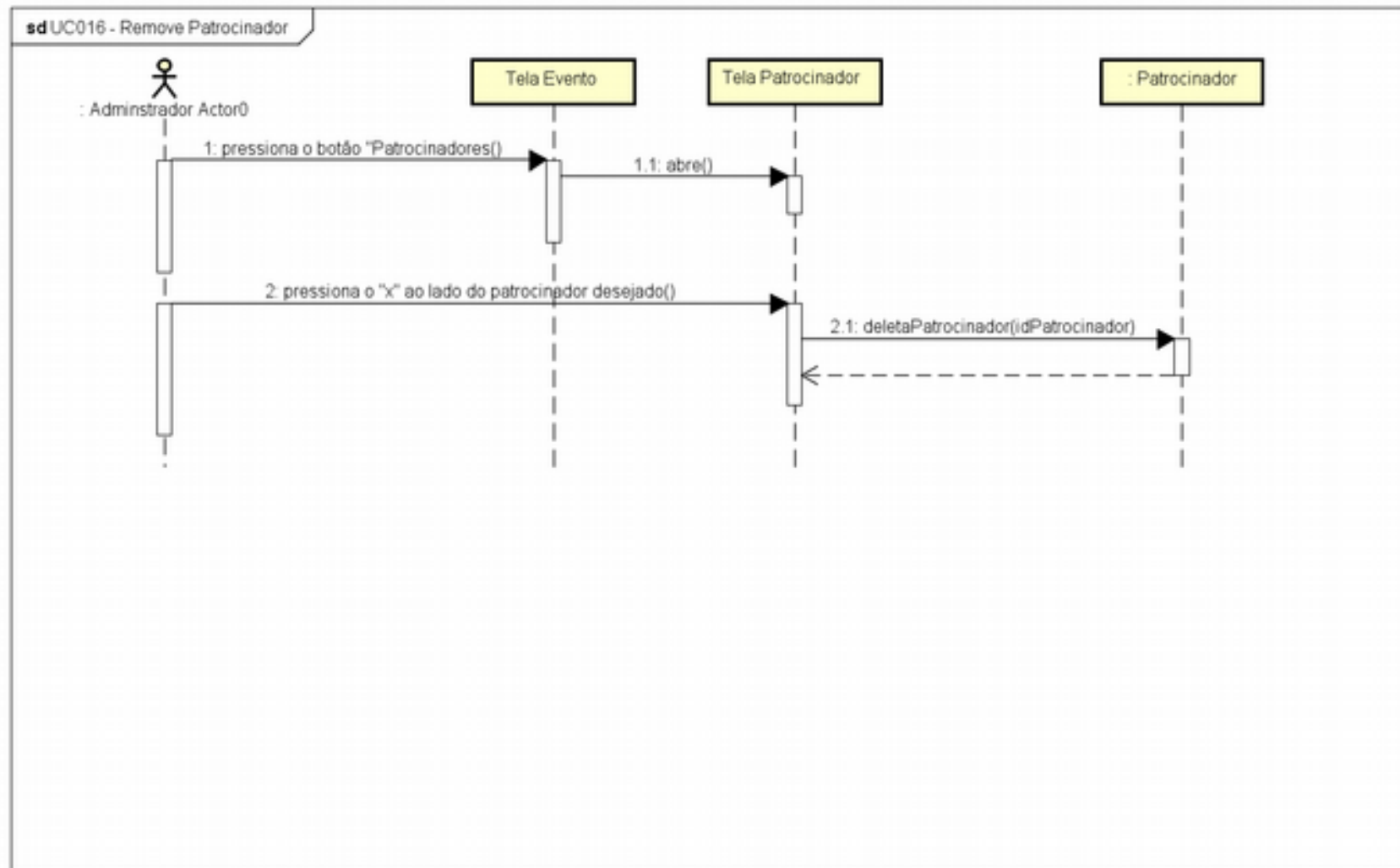


Figura 50: Diagrama de Sequência - Editar Landing Page



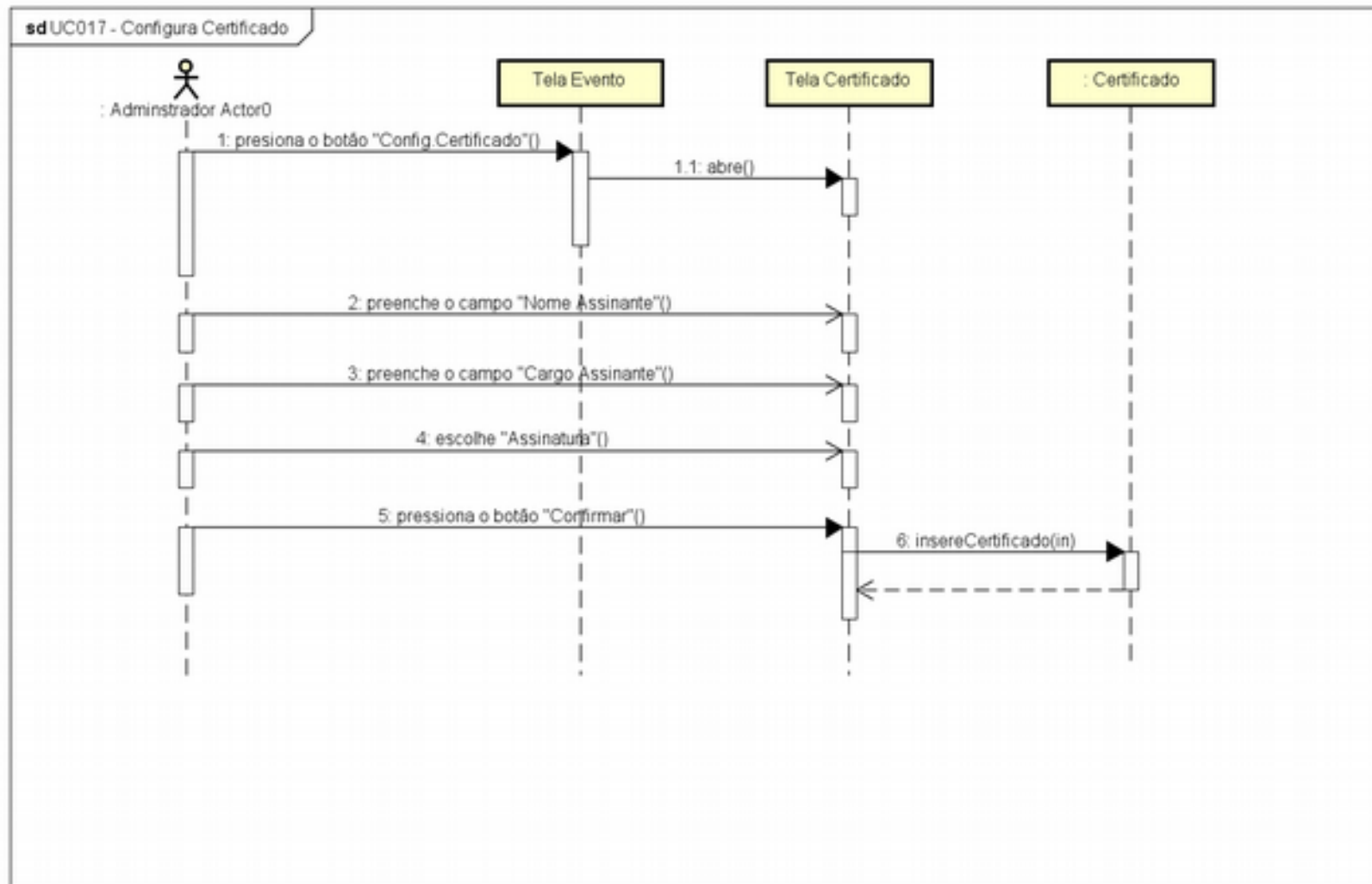
powered by Astah

Figura 51: Diagrama de Sequência - Adicionar Patrocinador



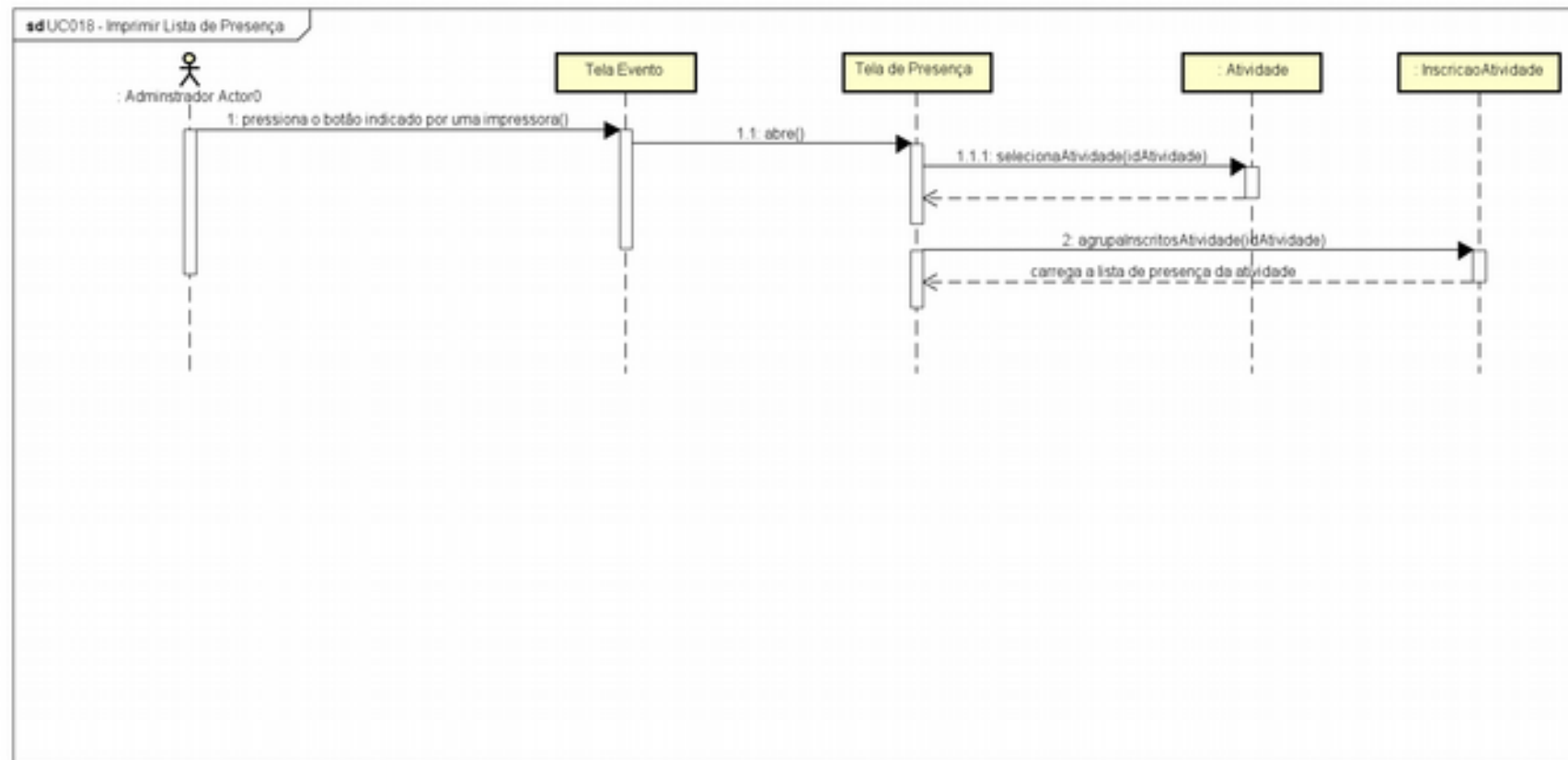
powered by Astah

Figura 52: Diagrama de Sequência - Remover Patrocinador



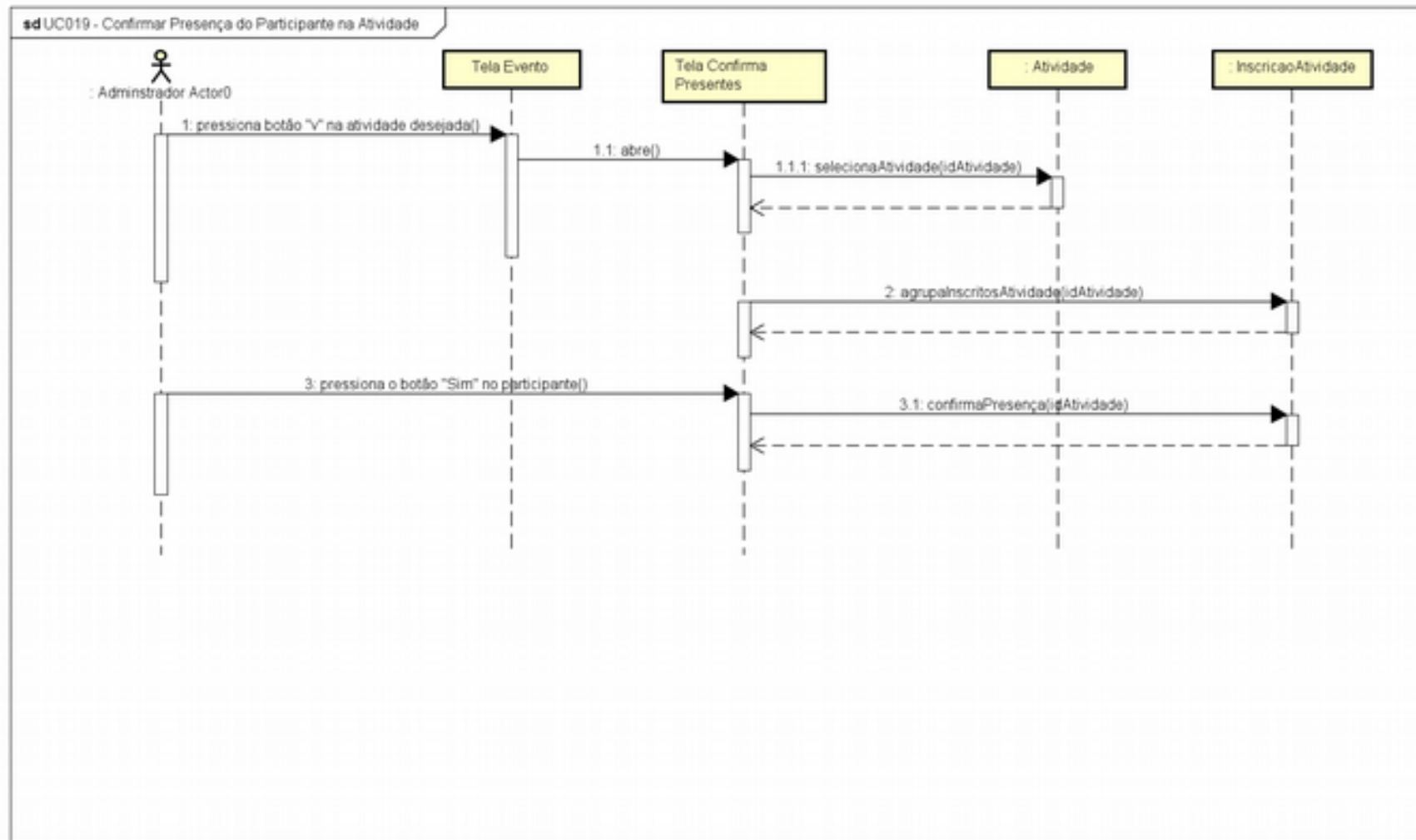
powered by Astah

Figura 53: Diagrama de Sequência – Configurar Certificado



powered by Astah

Figura 54: Diagrama de Sequência - Imprimir Lista de Presença



powered by Astah

Figura 55: Diagrama de Sequência - Confirmar Presença do Participante na Atividade

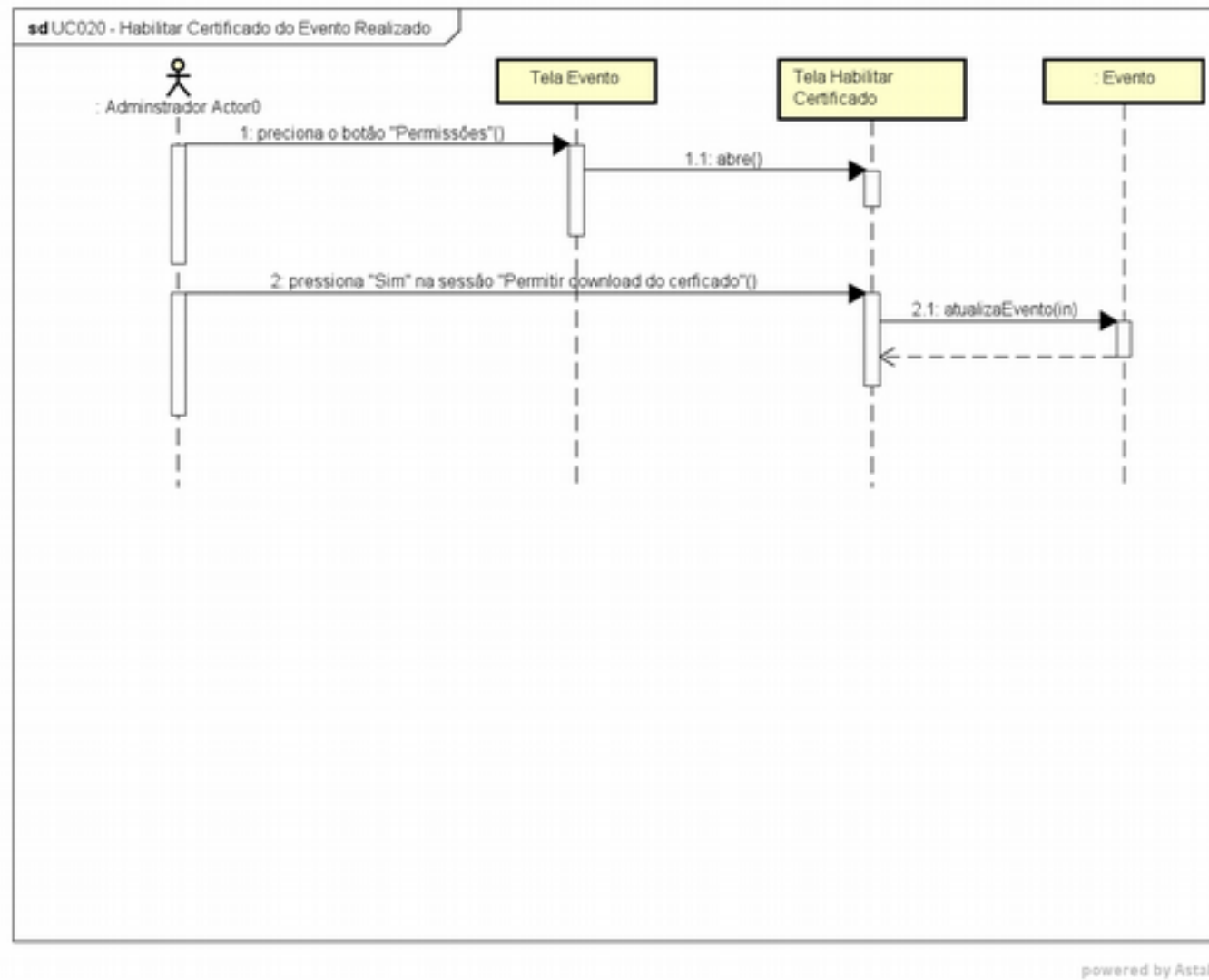
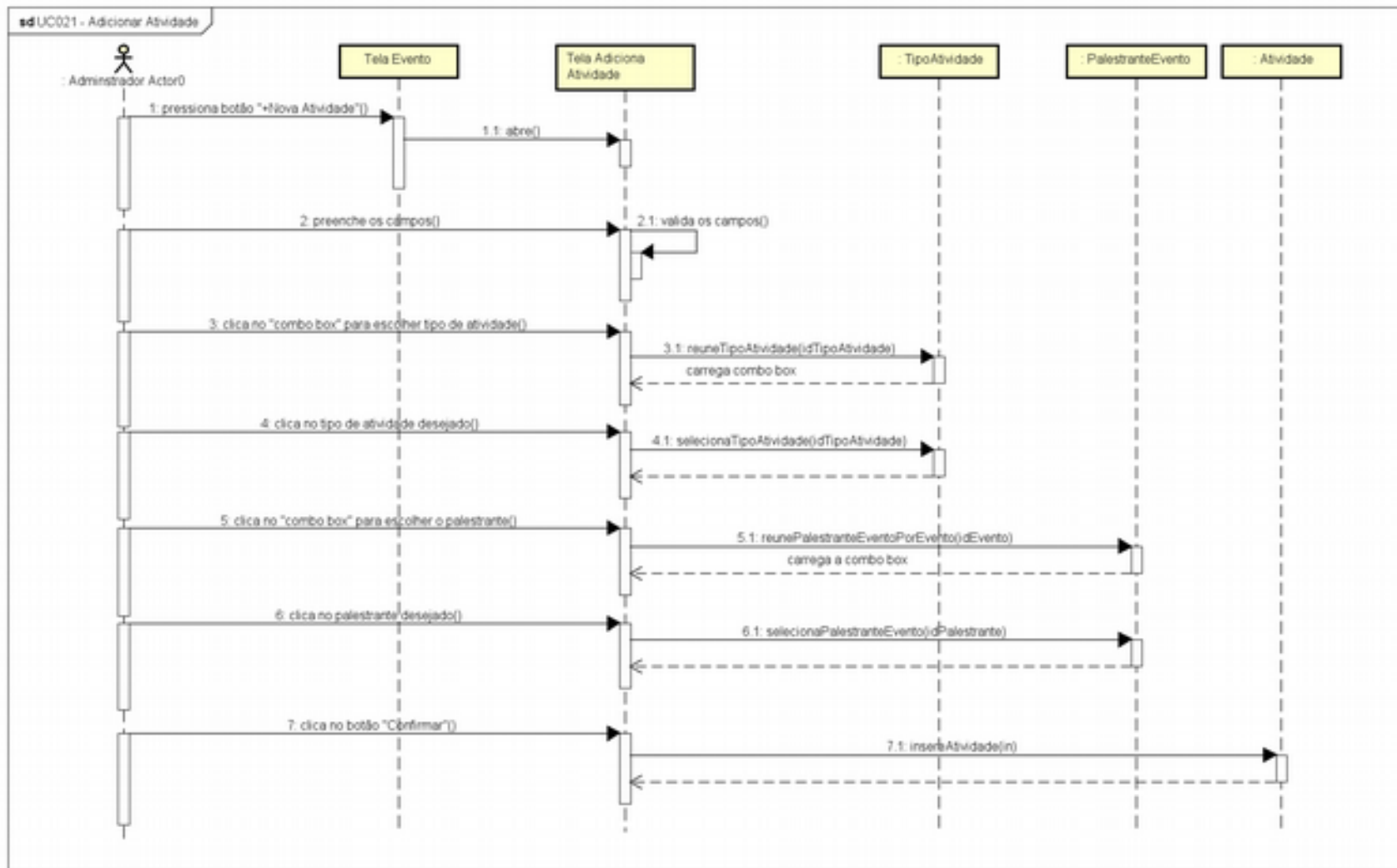
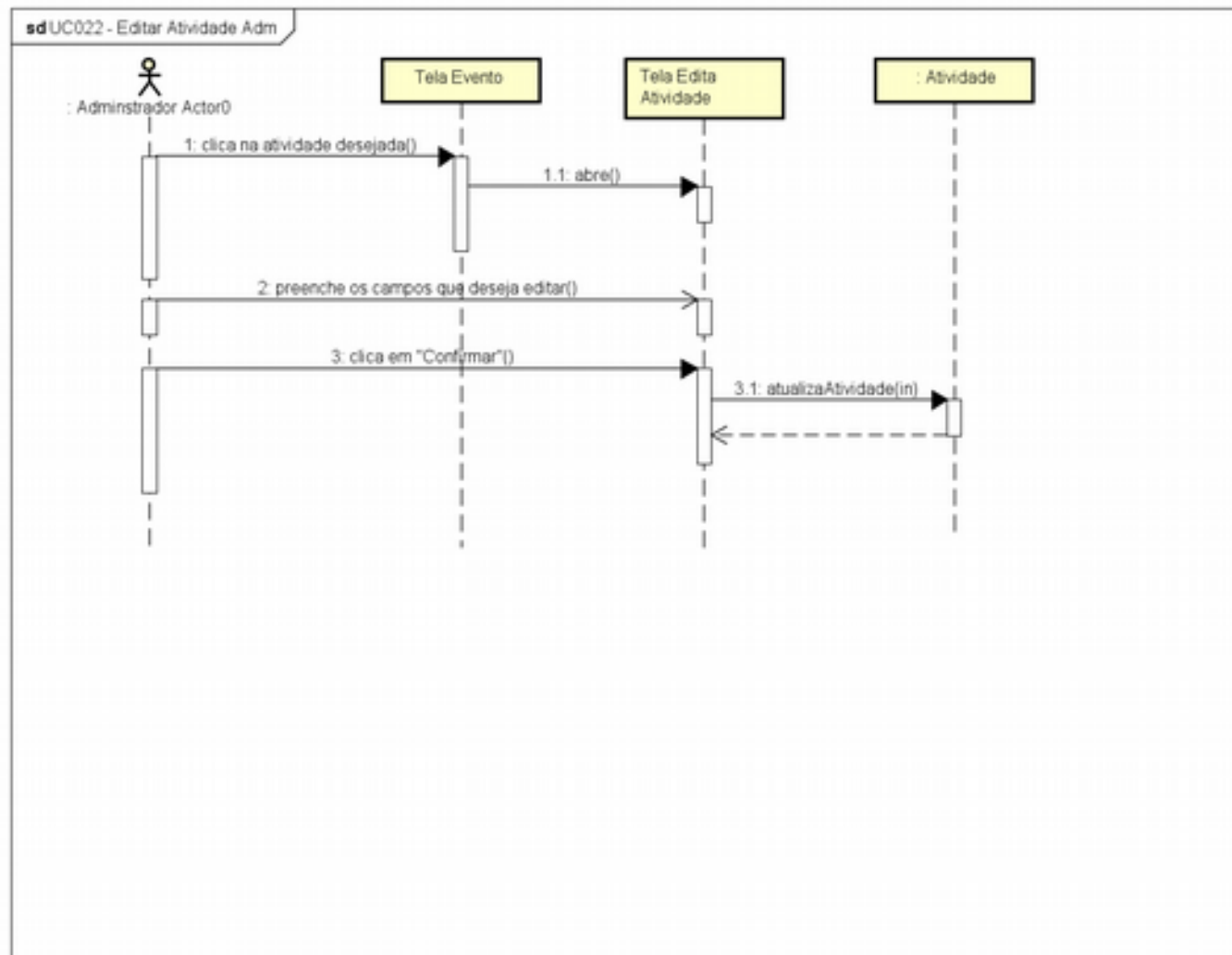


Figura 56: Diagrama de Sequência - Habilitar Certificado do Evento Realizado



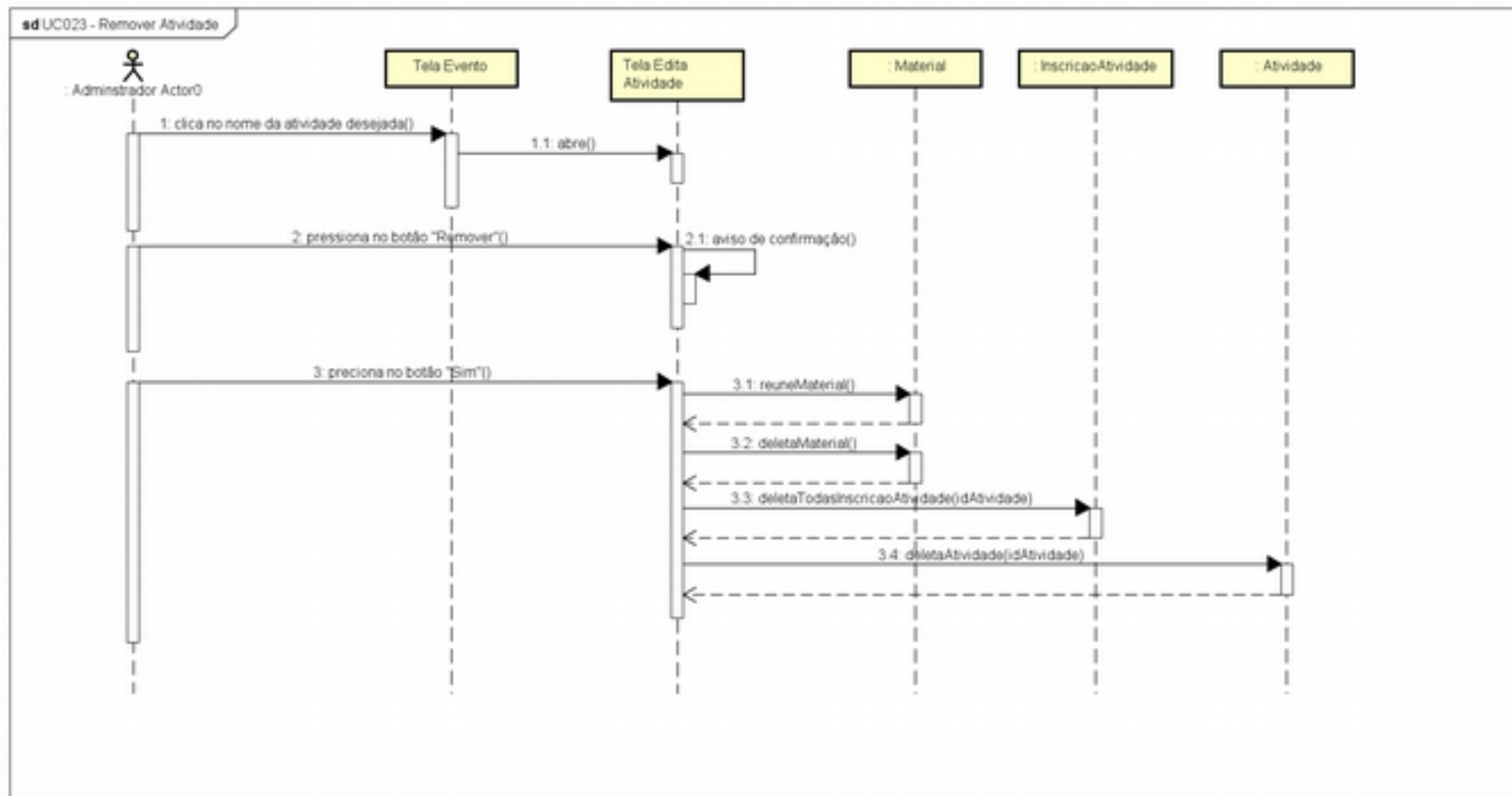
powered by Astah

Figura 57: Diagrama de Sequência - Adicionar Atividade



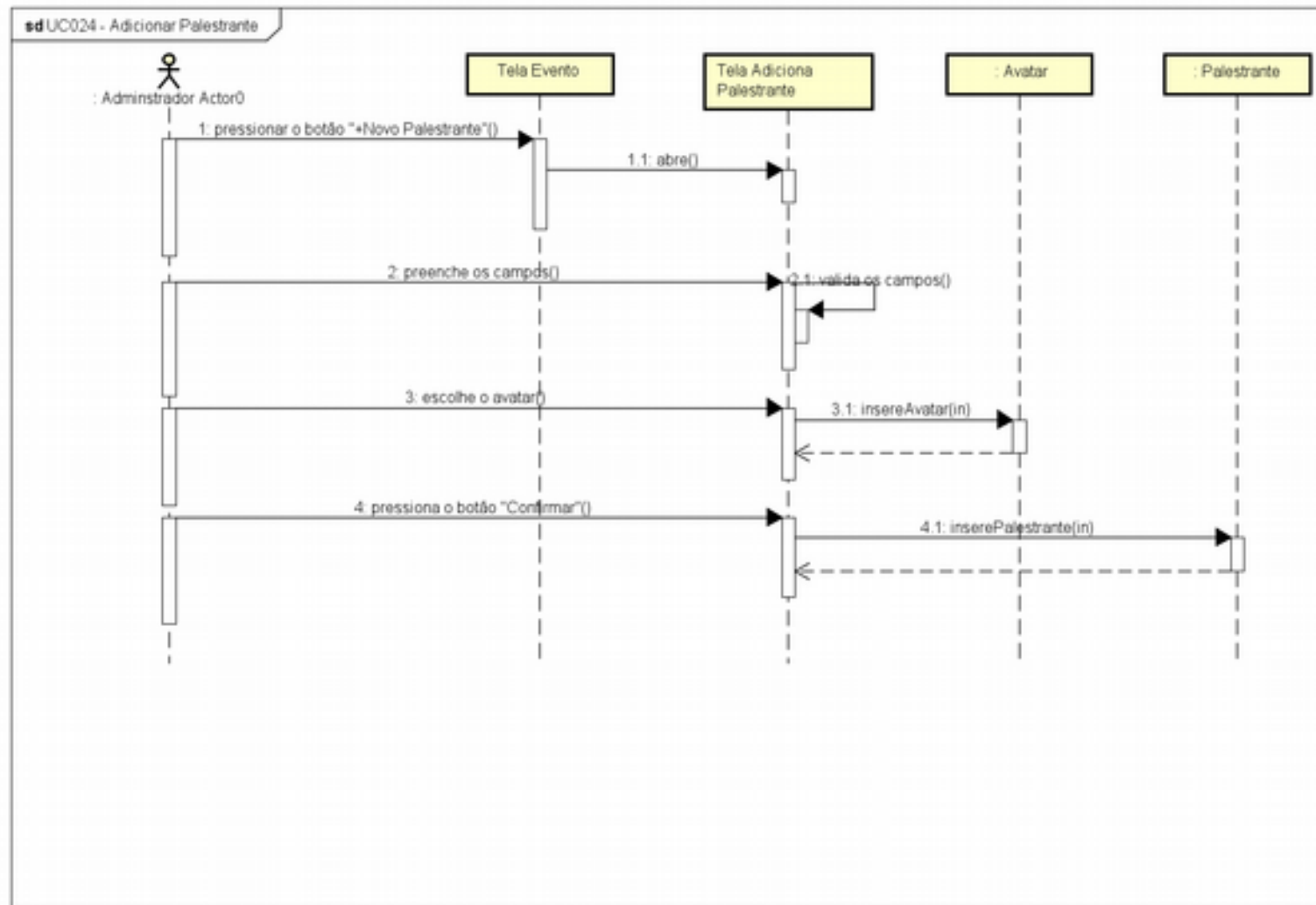
powered by Astah

Figura 58: Diagrama de Sequência - Editar Atividade



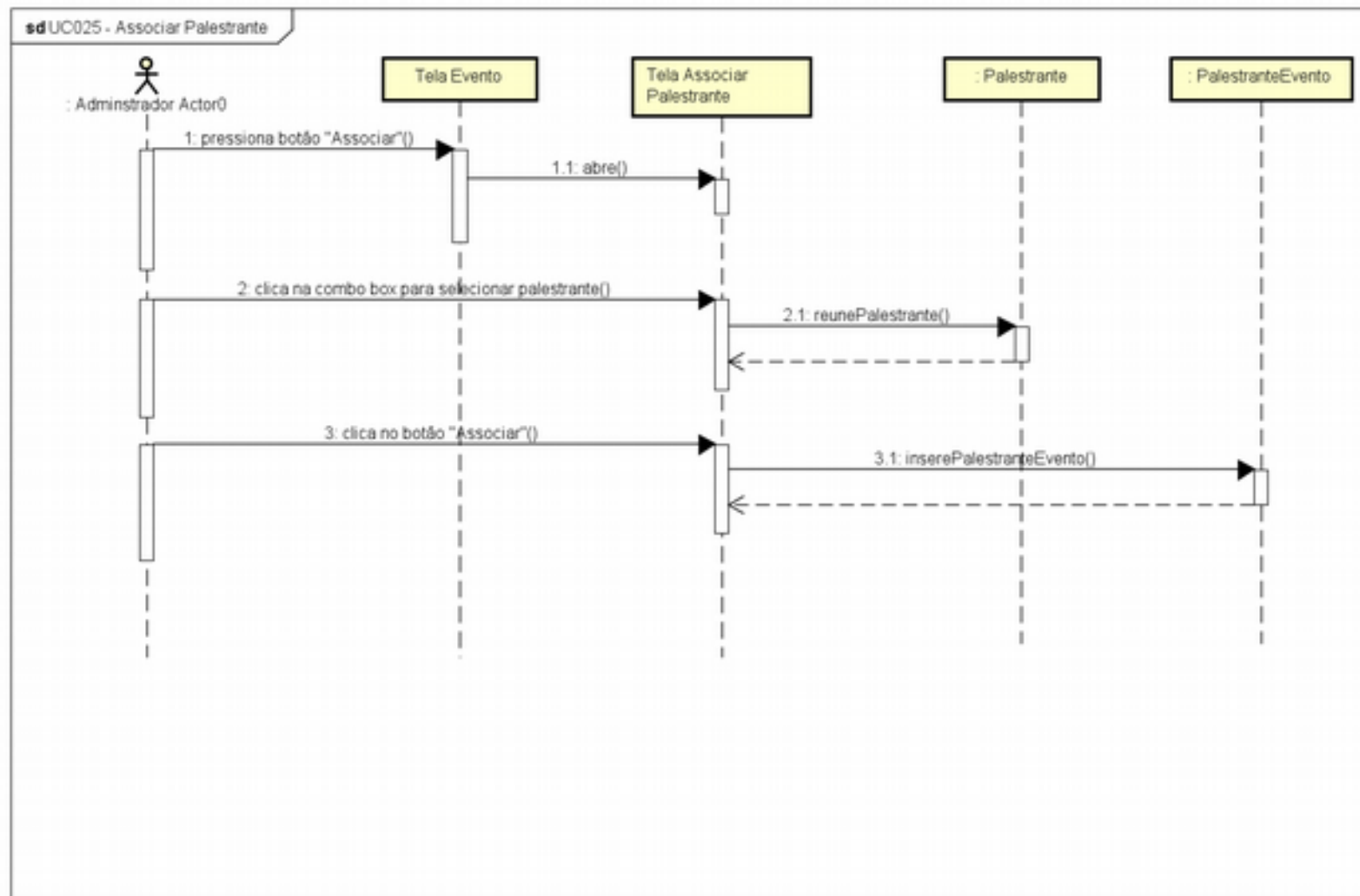
powered by Astah

Figura 59: Diagrama de Sequência - Remover Atividade



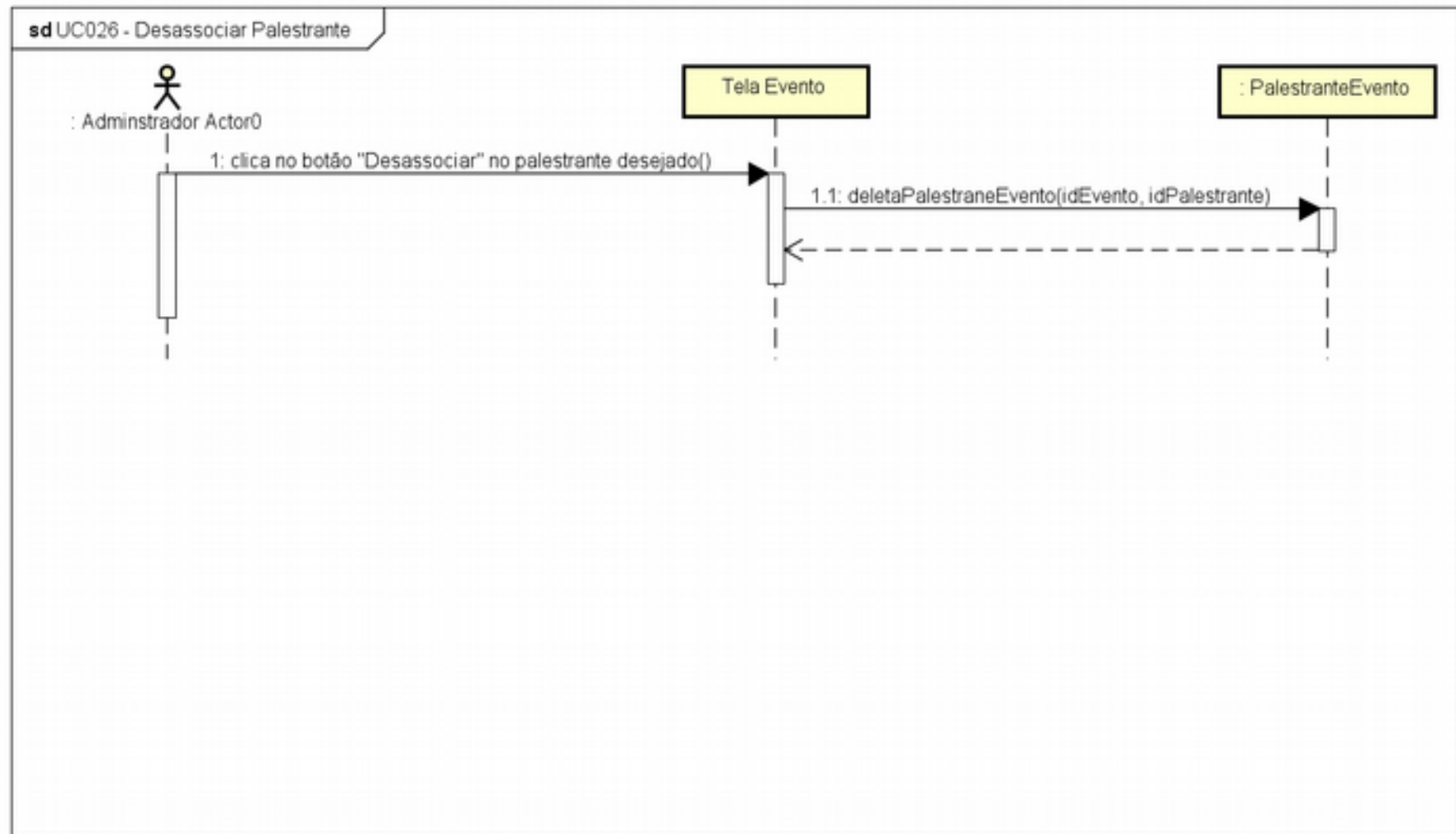
powered by Astah

Figura 60: Diagrama de Sequência - Adicionar Palestrante



powered by Astah

Figura 61: Diagrama de Sequência - Associar Palestrante



powered by Astah

Figura 62: Diagrama de Sequência - Desassociar Palestrante

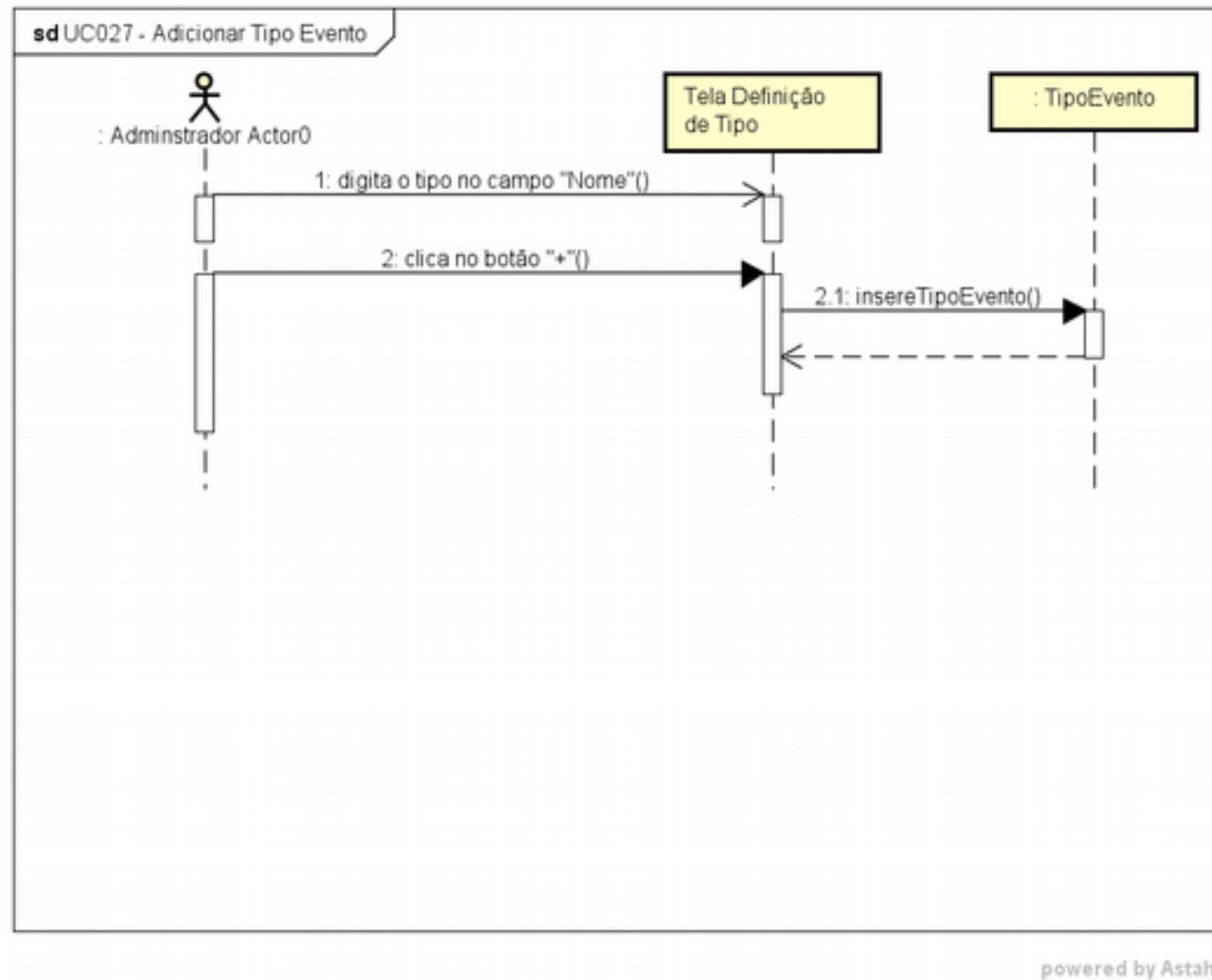


Figura 63: Diagrama de Sequência - Adicionar Tipo Evento

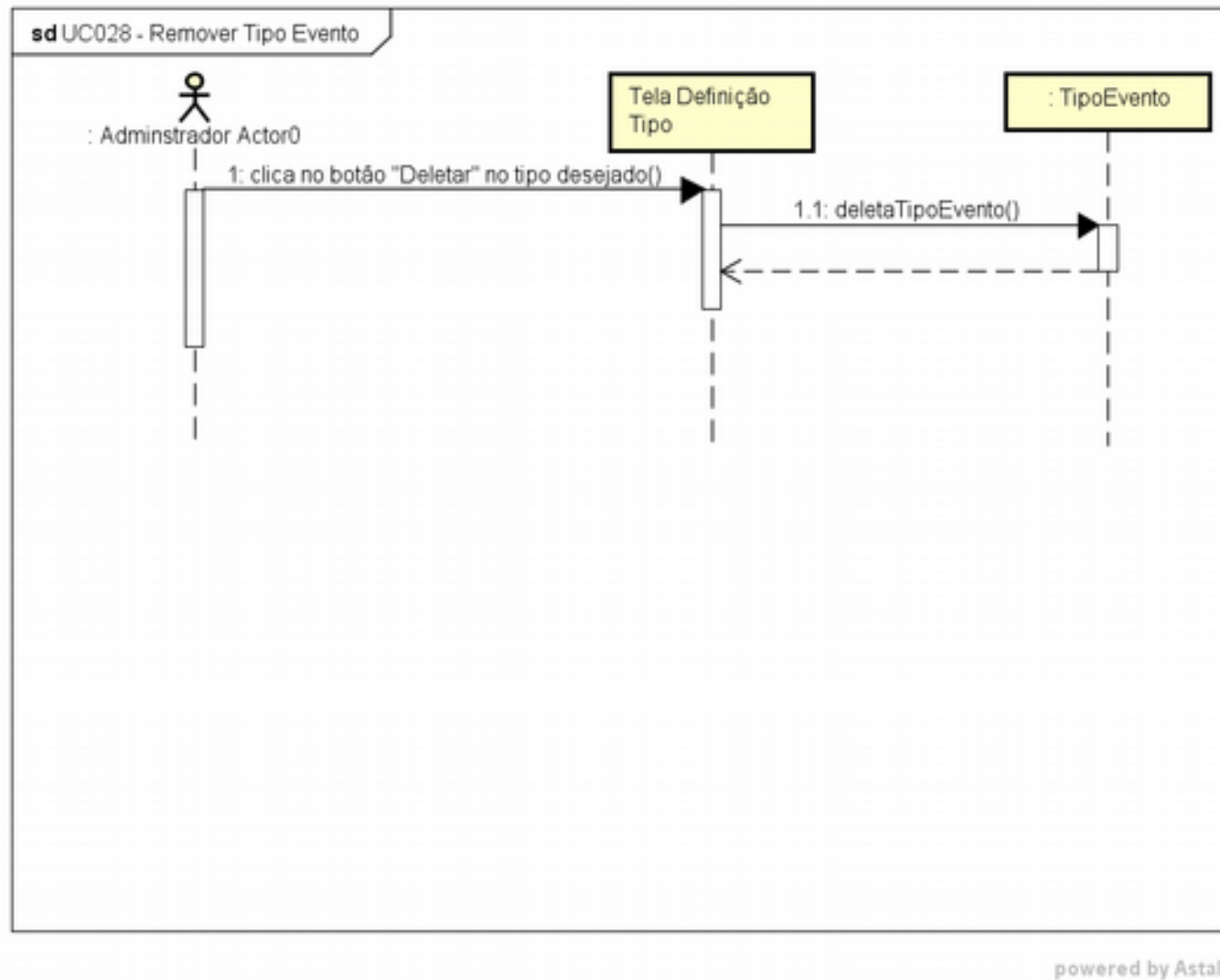


Figura 64: Diagrama de Sequência - Remover Tipo Evento

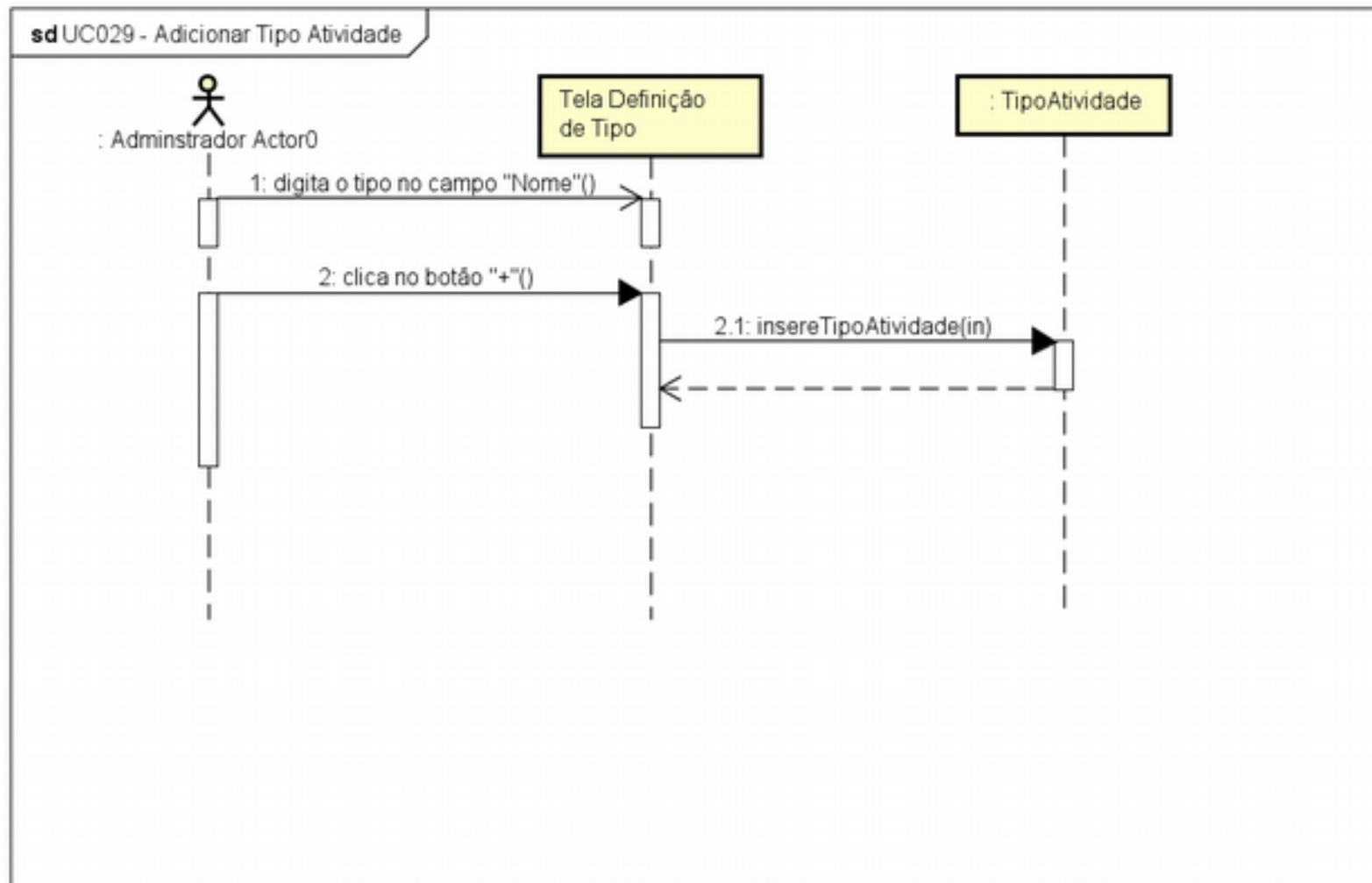


Figura 65: Diagrama de Sequência - Adicionar Tipo Atividade

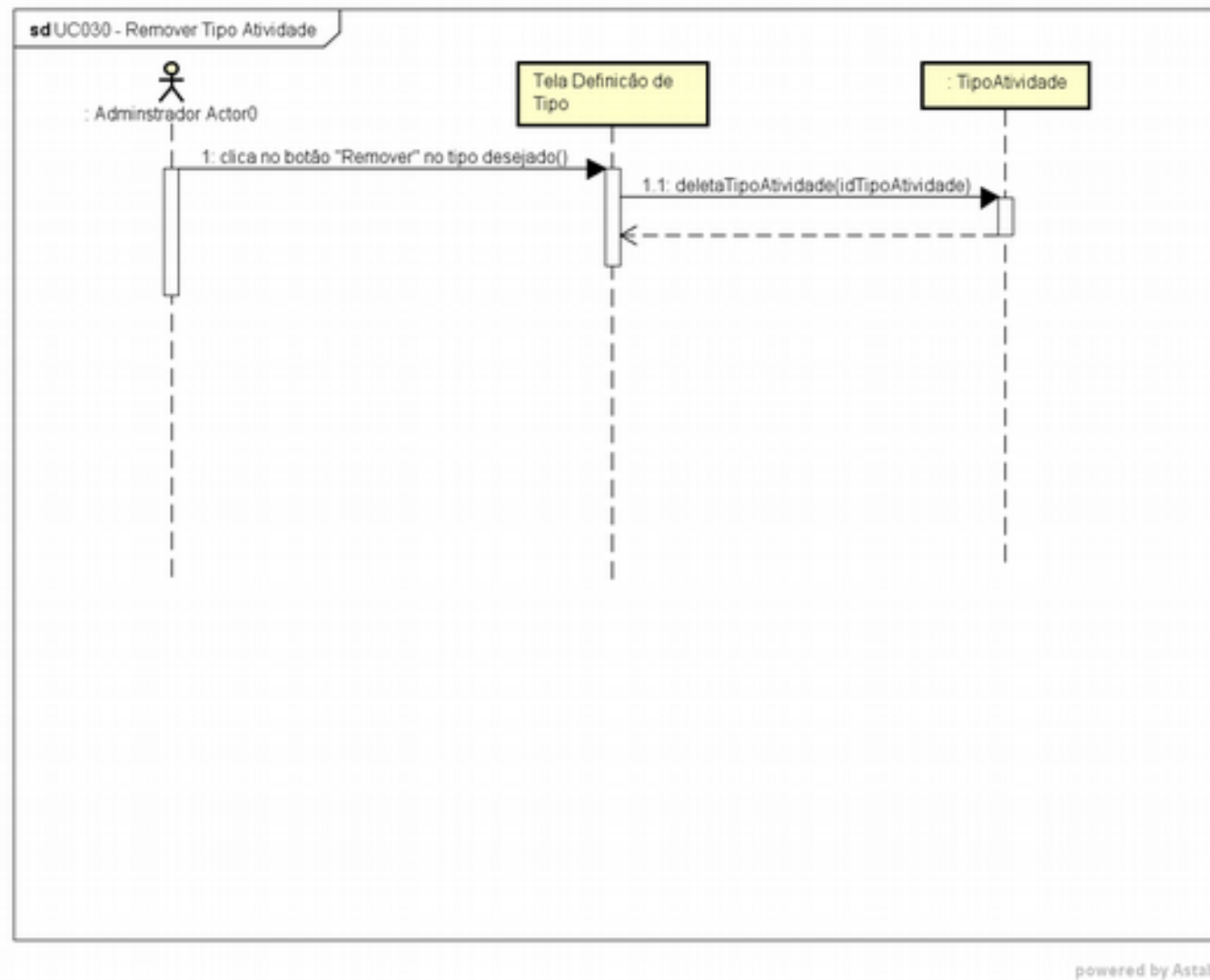
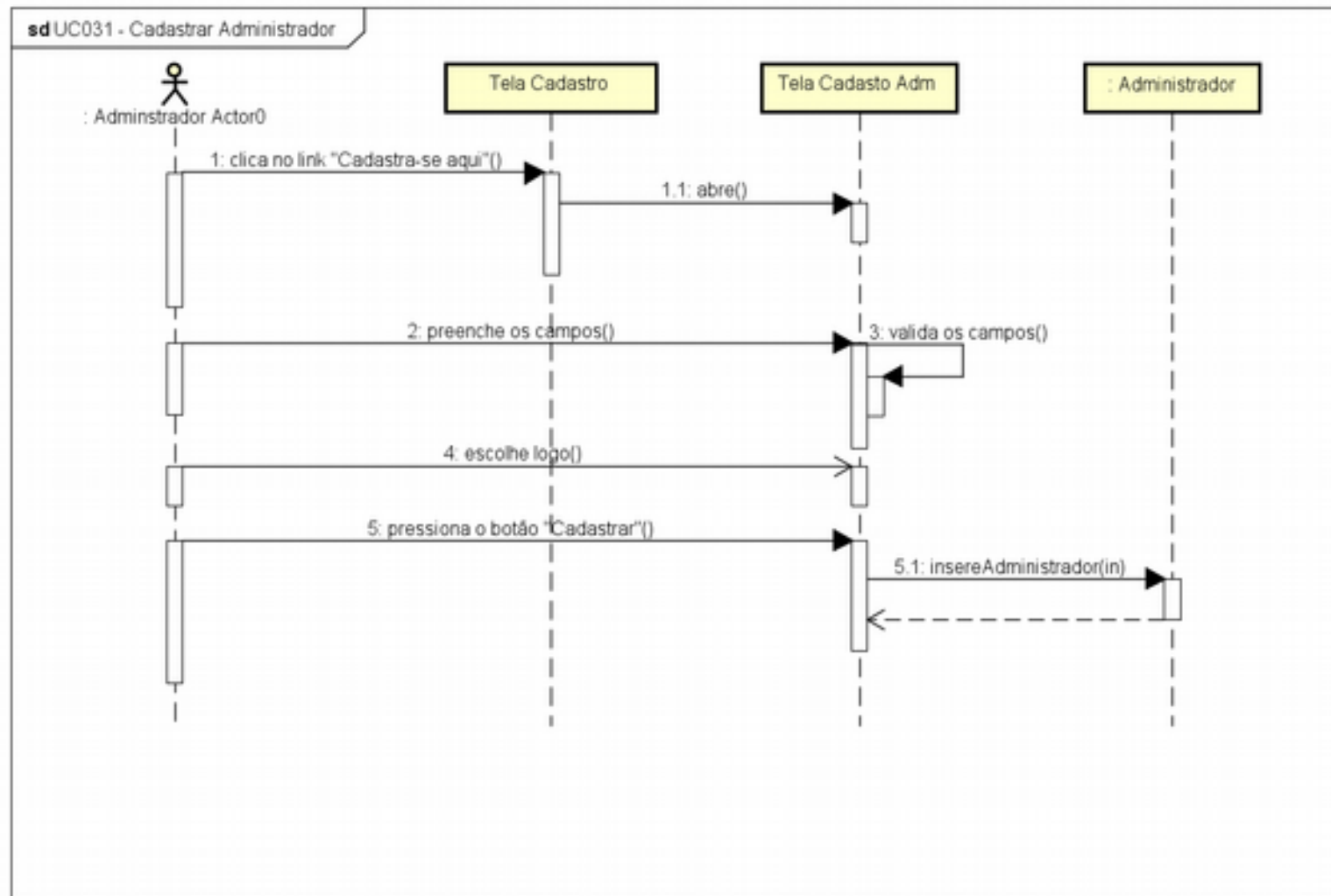


Figura 66: Diagrama de Sequência - Remover Tipo Atividade



powered by Astah

Figura 67: Diagrama de Sequência - Cadastrar Administrador

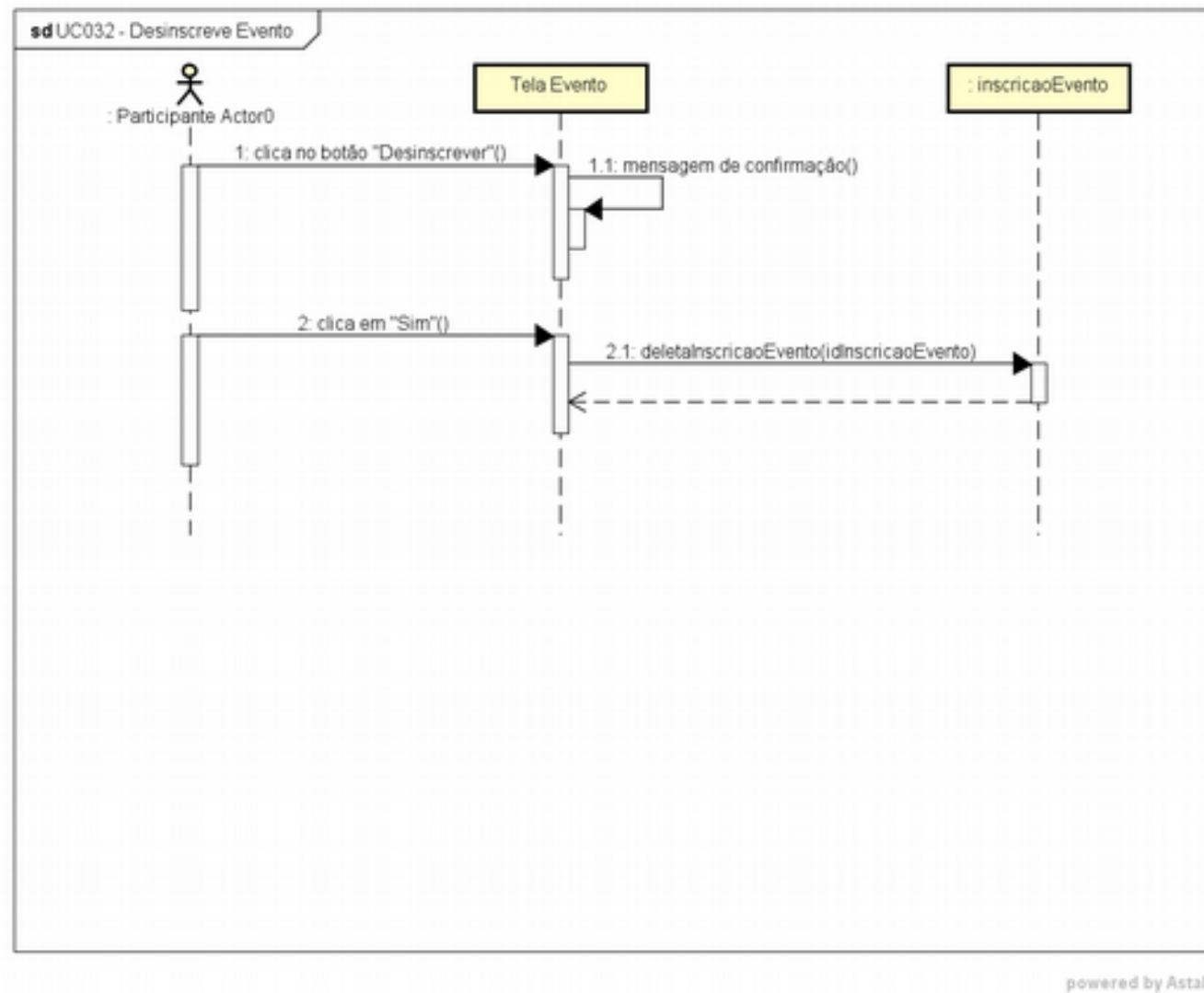
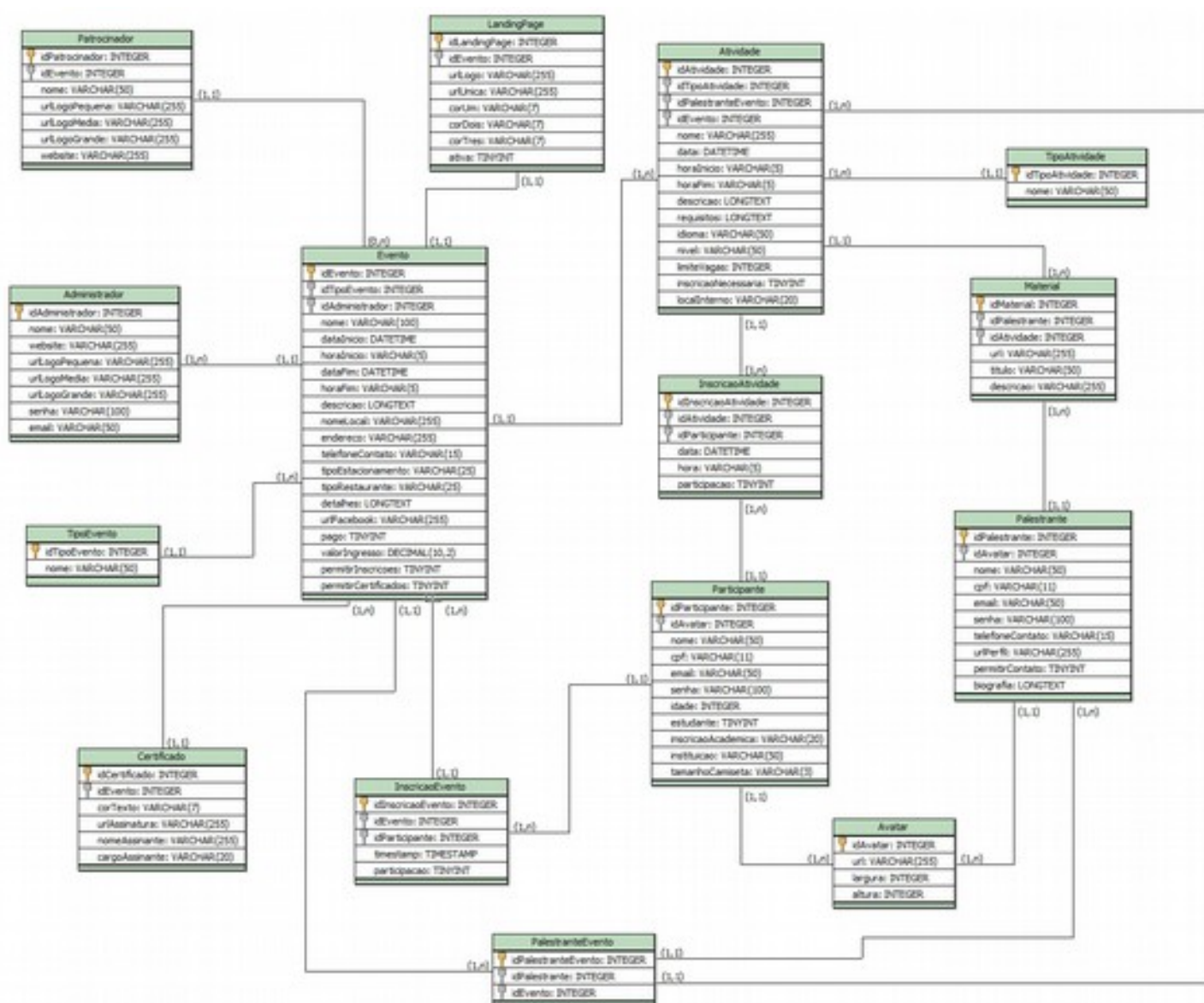


Figura 68: Diagrama de Sequência - Desinscrever Evento

[illegible]

APÊNDICE 4 - DIAGRAMA MODELO FÍSICO

O Diagrama de Modelo Físico abstrai do Modelo Relacional os atributos de acordo com os relacionamentos outrora propostos. Dessa forma, fornece-se uma visualização do banco de dados como um todo, compreendendo relações estrangeiras e restrições.



APÊNDICE 5 - DIAGRAMA DE CLASSES

Abordado na seção 3.7.3 deste trabalho, o Diagrama de Classes propõe uma visualização bastante abrangente da engenharia por trás do sistema desenvolvido, compreendendo métodos e atributos necessários para prover interações com o banco de dados e com a camada de interfaces do usuário do sistema.

APÊNDICE 6 - DIAGRAMA DE CASOS DE USO

O diagrama de casos de uso fornece de maneira lúdica a compreensão das diferentes tarefas que o usuário pode executar de acordo com as suas necessidades. Serve de apoio para a especificação de casos de uso, que por sua vez é fundamental para a construção do banco de dados e suas classes.

uc

Administrador

Participante

Realiza Login

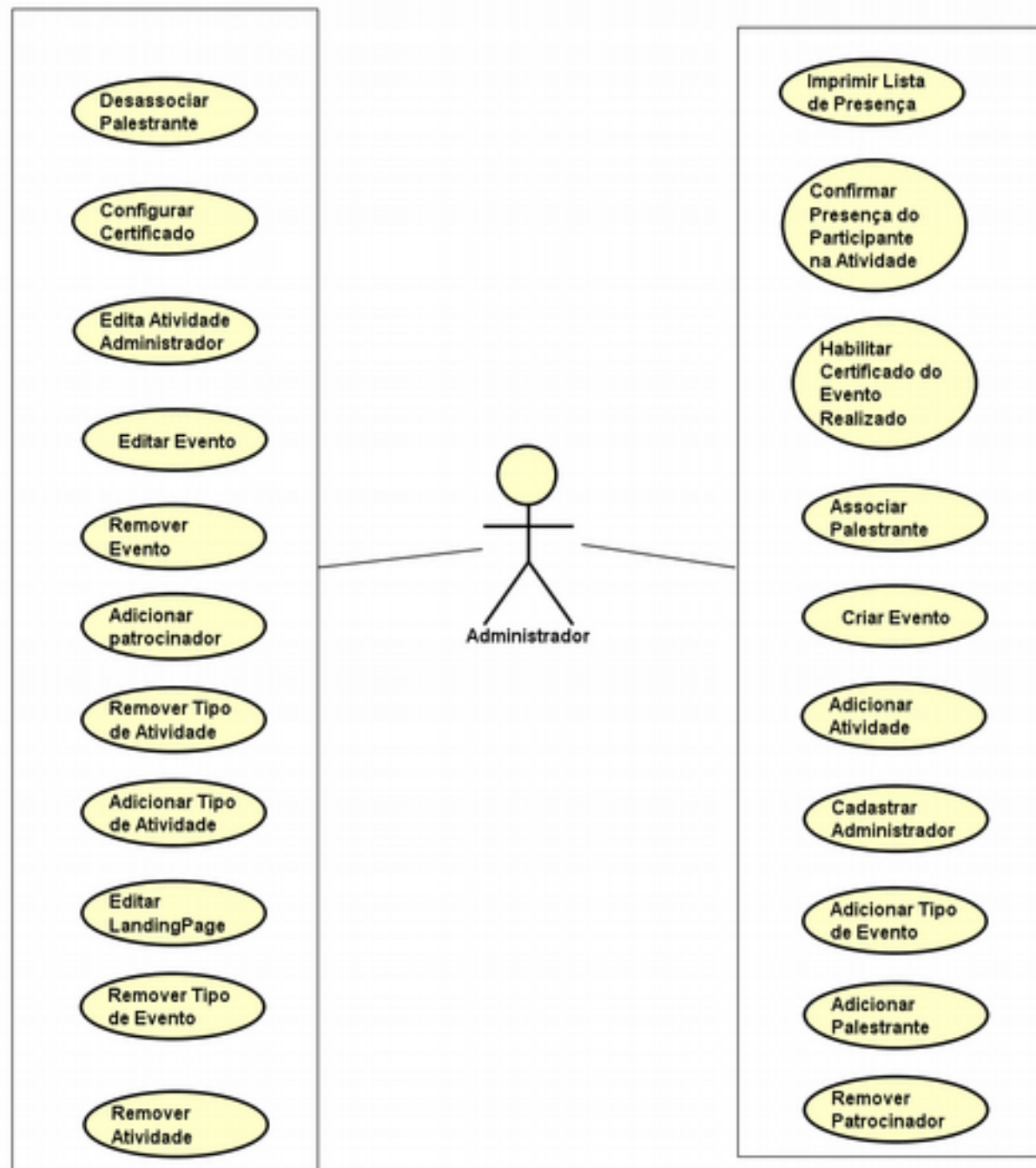
Editar Dados

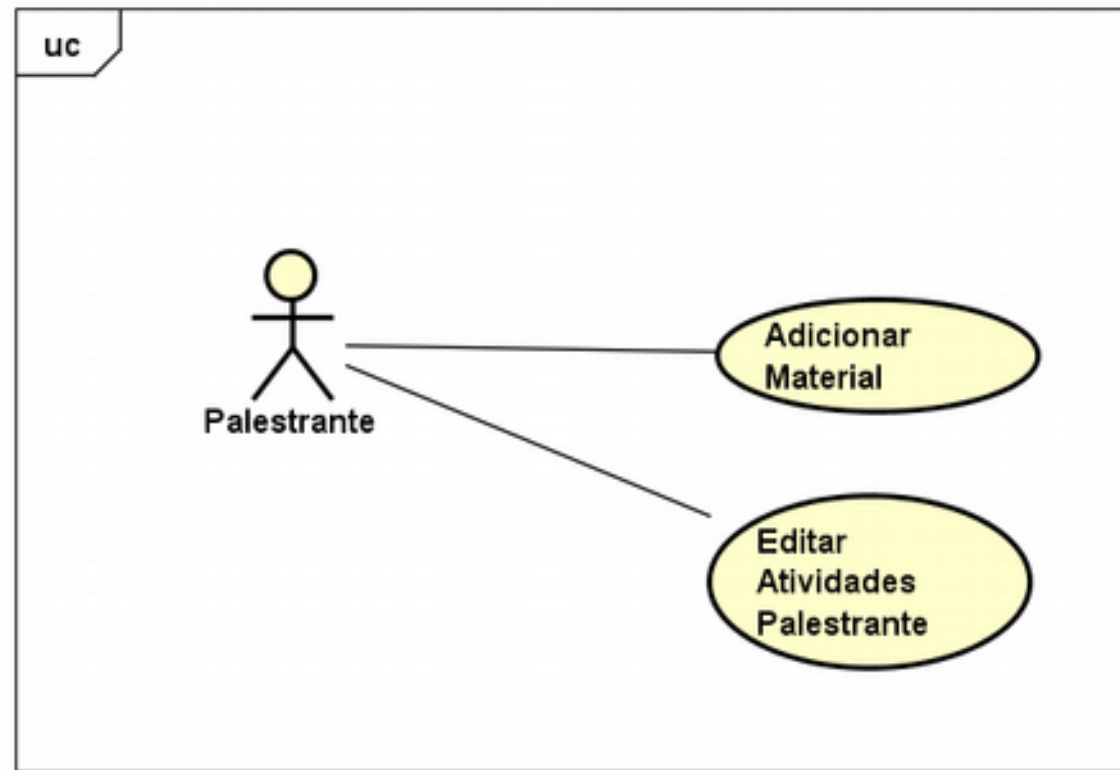
Remover
Material

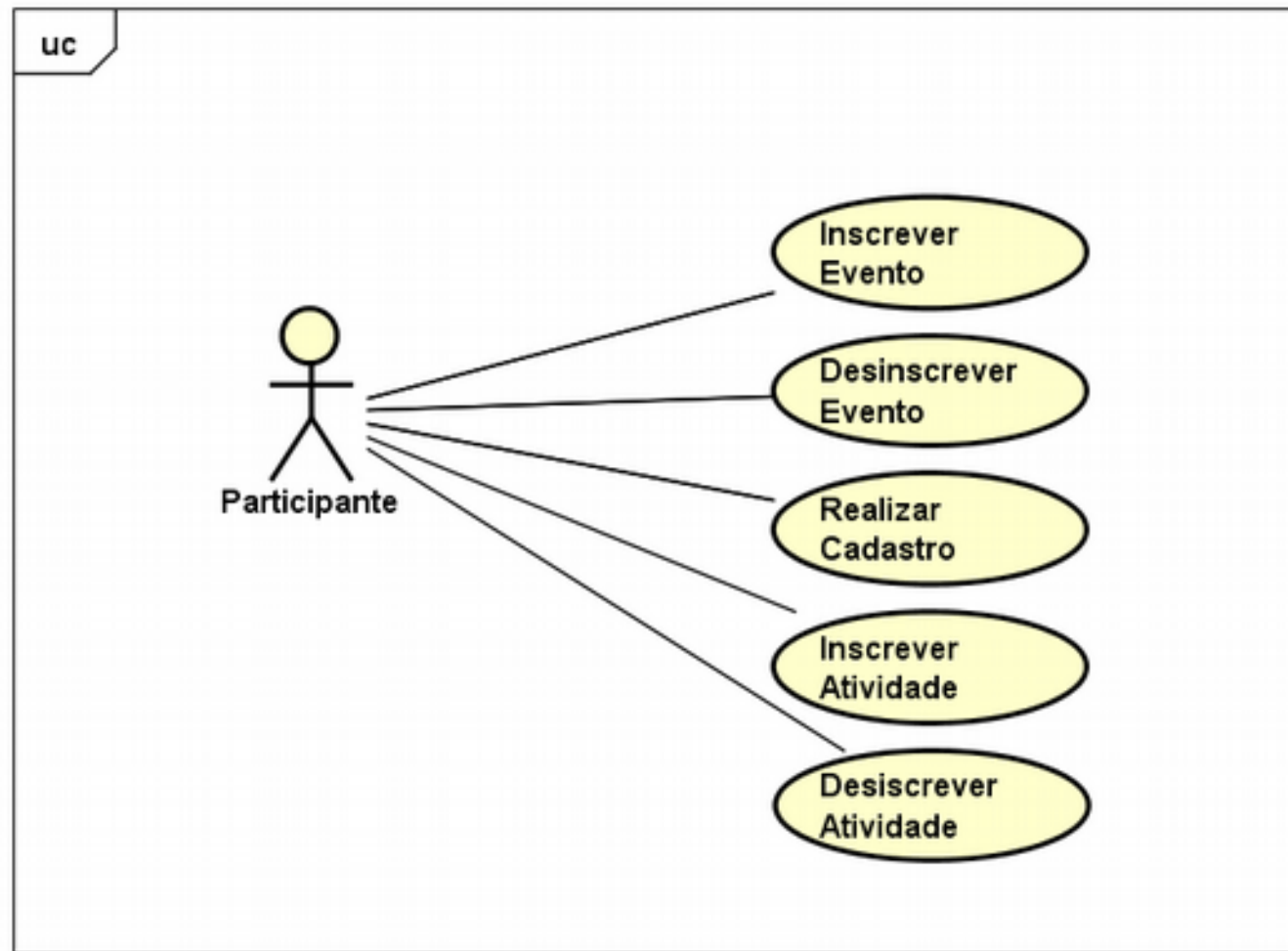
Baixar
Material

Estes casos de uso são
compartilhados pelos 3
atores do sistema

Palestrante







APÊNDICE 7 - STRUCTURED QUERY LANGUAGE (SQL)

ácil, quando executada na forma de importação massiva, técnica conhecida como *dumping*. Além de especificar do sistema gerenciador de banco de dados os requisitos de configuração, fornece também alguns registros comuns aos usuários, como os tipos de eventos e atividades.

```
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `academeek` DEFAULT CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_swedish_ci;
USE `academeek`;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `administrador`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `administrador` (
  `idAdministrador` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(50) NOT NULL,
  `website` varchar(255) NOT NULL,
  `urlLogoPequena` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `urlLogoMedia` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `urlLogoGrande` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `senha` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idAdministrador`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `atividade`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `atividade` (
  `idAtividade` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(255) NOT NULL,
  `data` date NOT NULL,
  `horaInicio` varchar(5) NOT NULL,
  `horaFim` varchar(5) NOT NULL,
  `descricao` longtext NOT NULL,
  `requisitos` longtext NOT NULL,
  `idioma` varchar(50) NOT NULL,
  `nivel` varchar(50) NOT NULL,
  `limiteVagas` int(9) NOT NULL,
  `inscricaoNecessaria` tinyint(1) NOT NULL,
```

```

`localInterno` varchar(20) NOT NULL,
`idTipoAtividade` int(9) NOT NULL,
`idPalestranteEvento` int(9) NOT NULL,
`idEvento` int(9) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`idAtividade`),
KEY `idTipoAtividade` (`idTipoAtividade`,`idPalestranteEvento`,`idEvento`),
KEY `idPalestranteEvento` (`idPalestranteEvento`),
KEY `idEvento` (`idEvento`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `avatar`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `avatar` (
  `idAvatar` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `url` varchar(255) NOT NULL,
  `largura` int(9) NOT NULL,
  `altura` int(9) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idAvatar`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `certificado`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `certificado` (
  `idCertificado` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `corTexto` varchar(7) DEFAULT NULL,
  `urlAssinatura` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `nomeAssinante` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `cargoAssinante` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `idEvento` int(9) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idCertificado`),
  KEY `idEvento` (`idEvento`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `evento`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `evento` (
  `idEvento` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(100) NOT NULL,
  `dataInicio` date NOT NULL,
  `horaInicio` varchar(5) NOT NULL,
  `dataFim` date NOT NULL,
  `horaFim` varchar(5) NOT NULL,
  `descricao` longtext NOT NULL,
  `nomeLocal` varchar(255) NOT NULL,
  `endereco` varchar(255) NOT NULL,
  `telefoneContato` varchar(15) NOT NULL,
  `tipoEstacionamento` varchar(25) NOT NULL,

```

```

`tipoRestaurante` varchar(25) NOT NULL,
`detalhes` longtext NOT NULL,
`urlFacebook` varchar(255) NOT NULL,
`pago` tinyint(1) NOT NULL,
`valorIngresso` decimal(10,2) NOT NULL,
`permitirInscricoes` tinyint(1) NOT NULL,
`permitirCertificados` tinyint(1) NOT NULL,
`idTipoEvento` int(9) NOT NULL,
`idAdministrador` int(9) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`idEvento`),
KEY `idTipoEvento` (`idTipoEvento`,`idAdministrador`),
KEY `idAdministrador` (`idAdministrador`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

DROP TABLE IF EXISTS `inscricaoAtividade`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `inscricaoAtividade` (
  `idInscricaoAtividade` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `data` date NOT NULL,
  `hora` varchar(5) NOT NULL,
  `participacao` tinyint(1) NOT NULL,
  `idAtividade` int(9) NOT NULL,
  `idParticipante` int(9) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idInscricaoAtividade`),
  KEY `idAtividade` (`idAtividade`,`idParticipante`),
  KEY `idParticipante` (`idParticipante`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

DROP TABLE IF EXISTS `inscricaoEvento`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `inscricaoEvento` (
  `idInscricaoEvento` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `participacao` tinyint(1) DEFAULT NULL,
  `timestamp` timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE
CURRENT_TIMESTAMP,
  `idParticipante` int(9) NOT NULL,
  `idEvento` int(9) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idInscricaoEvento`),
  KEY `idParticipante` (`idParticipante`,`idEvento`),
  KEY `idEvento` (`idEvento`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

DROP TABLE IF EXISTS `landingPage`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `landingPage` (
  `idLandingPage` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,

```

```

`urlLogo` varchar(255) DEFAULT NULL,
`urlUnica` varchar(255) DEFAULT NULL,
`corUm` varchar(7) DEFAULT NULL,
`corDois` varchar(7) DEFAULT NULL,
`corTres` varchar(7) DEFAULT NULL,
`ativa` tinyint(1) NOT NULL,
`idEvento` int(9) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`idLandingPage`),
KEY `idEvento` (`idEvento`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `material`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `material` (
  `idMaterial` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `url` varchar(255) NOT NULL,
  `titulo` varchar(50) NOT NULL,
  `descricao` varchar(255) NOT NULL,
  `idAtividade` int(9) NOT NULL,
  `idPalestrante` int(9) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idMaterial`),
  KEY `idAtividade` (`idAtividade`,`idPalestrante`),
  KEY `idPalestrante` (`idPalestrante`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `palestrante`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `palestrante` (
  `idPalestrante` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(50) NOT NULL,
  `cpf` varchar(11) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `senha` varchar(100) NOT NULL,
  `telefoneContato` varchar(15) NOT NULL,
  `urlPerfil` varchar(255) NOT NULL,
  `permitirContato` tinyint(1) NOT NULL,
  `biografia` longtext NOT NULL,
  `idAvatar` int(9) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idPalestrante`),
  KEY `idAvatar` (`idAvatar`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `palestranteEvento`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `palestranteEvento` (
  `idPalestranteEvento` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,

```

```

`idPalestrante` int(9) NOT NULL,
`idEvento` int(9) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`idPalestranteEvento`),
KEY `idPalestrante` (`idPalestrante`,`idEvento`),
KEY `idEvento` (`idEvento`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `participante`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `participante` (
  `idParticipante` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(50) NOT NULL,
  `cpf` varchar(11) NOT NULL,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `senha` varchar(100) NOT NULL,
  `idade` int(9) NOT NULL,
  `estudante` tinyint(1) NOT NULL,
  `inscricaoAcademica` varchar(20) NOT NULL,
  `instituicao` varchar(50) NOT NULL,
  `tamanhoCamiseta` varchar(3) NOT NULL,
  `idAvatar` int(9) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idParticipante`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`,`idAvatar`),
  KEY `idAvatar` (`idAvatar`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `patrocinador`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `patrocinador` (
  `idPatrocinador` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(50) NOT NULL,
  `urlLogoPequena` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `urlLogoMedia` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `urlLogoGrande` varchar(255) DEFAULT NULL,
  `website` varchar(255) NOT NULL,
  `idEvento` int(9) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idPatrocinador`),
  KEY `idEvento` (`idEvento`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;

```

```

DROP TABLE IF EXISTS `tipoAtividade`;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tipoAtividade` (
  `idTipoAtividade` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idTipoAtividade`)
)

```



```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=21 ;
```

```
INSERT INTO `tipoAtividade` (`idTipoAtividade`, `nome`) VALUES
```

```
(1, 'Abertura'),
(2, 'Assembleia'),
(3, 'Bate-papo'),
(4, 'Coffee-break'),
(5, 'Coquetel'),
(6, 'Encerramento'),
(7, 'Encontro'),
(8, 'Festa'),
(9, 'Hackathon'),
(10, 'Jogo'),
(11, 'Meeting & Greeting'),
(12, 'Minicurso'),
(13, 'Oficina'),
(14, 'Painel'),
(15, 'Palestra'),
(16, 'Stand-up'),
(17, 'Talkshow'),
(18, 'Teatro'),
(19, 'Votação'),
(20, 'Workshop');
```

```
DROP TABLE IF EXISTS `tipoEvento`;
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tipoEvento` (
  `idTipoEvento` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nome` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`idTipoEvento`)
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=19 ;
```

```
INSERT INTO `tipoEvento` (`idTipoEvento`, `nome`) VALUES
```

```
(1, 'Congressos'),
(2, 'Convenção'),
(3, 'Curso'),
(4, 'Encontro'),
(5, 'Exposição'),
(6, 'Feira'),
(7, 'Fórum'),
(8, 'Homenagem'),
(9, 'Inauguração'),
(10, 'Jornadas'),
(11, 'Meetup'),
(12, 'Painel'),
```

```
(13, 'Premiação'),
(14, 'Semana acadêmica'),
(15, 'Seminário'),
(16, 'Simpósio'),
(17, 'Torneio'),
(18, 'Workshop');
```

```
ALTER TABLE `atividade`
  ADD CONSTRAINT `idAtividade_idEvento` FOREIGN KEY (`idEvento`) REFERENCES
`evento` (`idEvento`),
  ADD CONSTRAINT `idAtividade_idPalestranteEvento` FOREIGN KEY
(`idPalestranteEvento`) REFERENCES `palestranteEvento` (`idPalestranteEvento`),
  ADD CONSTRAINT `idAtividade_idTipoAtividade` FOREIGN KEY (`idTipoAtividade`)
REFERENCES `tipoAtividade` (`idTipoAtividade`);
```

```
ALTER TABLE `certificado`
  ADD CONSTRAINT `idCertificado_idEvento` FOREIGN KEY (`idEvento`) REFERENCES
`evento` (`idEvento`);
```

```
ALTER TABLE `evento`
  ADD CONSTRAINT `idEvento_idAdministrador` FOREIGN KEY (`idAdministrador`)
REFERENCES `administrador` (`idAdministrador`),
  ADD CONSTRAINT `idEvento_idTipoEvento` FOREIGN KEY (`idTipoEvento`) REFERENCES
`tipoEvento` (`idTipoEvento`);
```

```
ALTER TABLE `inscricaoAtividade`
  ADD CONSTRAINT `idInscricaoAtividade_idAtividade` FOREIGN KEY (`idAtividade`)
REFERENCES `atividade` (`idAtividade`),
  ADD CONSTRAINT `idInscricaoAtividade_idParticipante` FOREIGN KEY
(`idParticipante`) REFERENCES `participante` (`idParticipante`);
```

```
ALTER TABLE `inscricaoEvento`
  ADD CONSTRAINT `idInscricaoEvento_idEvento` FOREIGN KEY (`idEvento`) REFERENCES
`evento` (`idEvento`),
  ADD CONSTRAINT `idInscricaoEvento_idParticipante` FOREIGN KEY (`idParticipante`)
REFERENCES `participante` (`idParticipante`);
```

```
ALTER TABLE `landingPage`
  ADD CONSTRAINT `idLandingPage_idEvento` FOREIGN KEY (`idEvento`) REFERENCES
`evento` (`idEvento`);
```

```
ALTER TABLE `material`
  ADD CONSTRAINT `idMaterial_idAtividade` FOREIGN KEY (`idAtividade`) REFERENCES
```

```
`atividade` (`idAtividade`),  
    ADD CONSTRAINT `idMaterial_idPalestrante` FOREIGN KEY (`idPalestrante`)  
REFERENCES `palestrante` (`idPalestrante`);  
  
ALTER TABLE `palestrante`  
    ADD CONSTRAINT `idPalestrante_idAvatar` FOREIGN KEY (`idAvatar`) REFERENCES  
`avatar` (`idAvatar`);  
  
ALTER TABLE `palestranteEvento`  
    ADD CONSTRAINT `idPalestranteEvento_idEvento` FOREIGN KEY (`idEvento`) REFERENCES  
`evento` (`idEvento`),  
    ADD CONSTRAINT `idPalestranteEvento_idPalestrante` FOREIGN KEY (`idPalestrante`)  
REFERENCES `palestrante` (`idPalestrante`);  
  
ALTER TABLE `participante`  
    ADD CONSTRAINT `idParticipante_idAvatar` FOREIGN KEY (`idAvatar`) REFERENCES  
`avatar` (`idAvatar`);  
  
ALTER TABLE `patrocinador`  
    ADD CONSTRAINT `idPatrocinador_idEvento` FOREIGN KEY (`idEvento`) REFERENCES  
`evento` (`idEvento`);
```